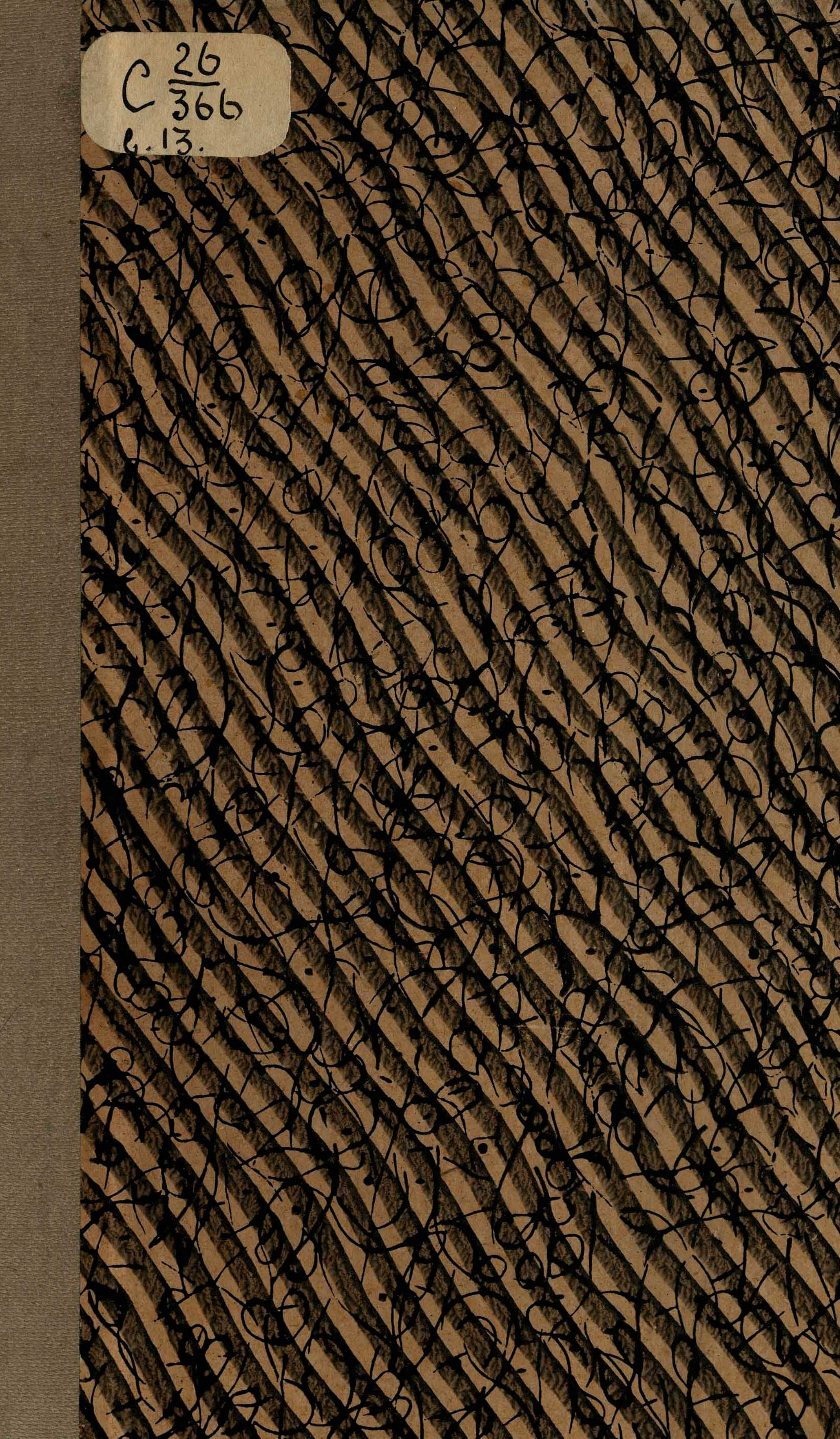

C 26/366
4.13.

Гимназія на дому

СРЕДНЕ-УЧЕБНОЕ ЗАВЕДЕНІЕ ЗАОЧНО

Выпускъ 13-й



КНИГОИЗДАТЕЛЬСТВО „БЛАГО"
ПЕТРОГРАДЪ

[1916]

Гимназія на дому

СРЕДНЕ-УЧЕБНОЕ ЗАВЕДЕНІЕ ЗАОЧНО

Выпускъ 13-й



КНИГОИЗДАТЕЛЬСТВО „БЛАГО"
ПЕТРОГРАДЪ

[1916]

К-во «Благо» убѣдительно проситъ всѣхъ тѣхъ подписчиковъ, которые не желаютъ временно или совсѣмъ получать дальнѣйшіе выпуски или же желаютъ получать каждый выпускъ по особому каждый разъ увѣдомленію съ ихъ стороны (т. е. не черезъ каждыя 3–4 недѣли, какъ это дѣлается по отношенію ко всѣмъ подписчикамъ), извѣстить объ этомъ заблаговременно (за двѣ-одну недѣлю) контору, чтобы не вводить издательство въ лишніе почтовые расходы по пересылкѣ выпусковъ, не выкупаемыхъ адресатами.

Кн-во „БЛАГО“.

Во избѣжаніе задержки въ исполненіи заказовъ и другихъ порученій, просимъ обязательно въ верхн. лѣвомъ углу Вашихъ писемъ и переводовъ помѣчать номеръ Вашего заказа, указанный на бандероли.

СОДЕРЖАНІЕ XIII-го ВЫПУСКА.

Всѣ выпуски вышли изъ печати.

Типографія «БЛАГО»



Синтаксисъ.

Управленіе словъ.

Мы знаемъ, что управленіе словъ бываетъ непосредственное и посредственное.

Въ предыдущемъ выпускѣ мы говорили объ управленіи непосредственномъ, теперь же мы остановимся на посредственномъ управленіи.

Управленіе словъ посредственное.

Въ предложеніи: „Скажите матери о шалостяхъ ея мальчика" управляющимъ словомъ является „скажите", а управляемыми словами—остальные члены этого предложенія; слово „о шалостяхъ" управляется словомъ „скажите" посредственно, т.-е. посредствомъ предлога „о", т.-е. стоитъ въ томъ падежѣ, какого требуетъ данный предлогъ „о" (предложный падежъ); это управленіе будетъ *посредственное.*

При посредственномъ управленіи всегда налицо должны быть предлоги; предлоги обыкновенно имѣютъ по нѣскольку значеній и требуютъ послѣ себя разныхъ падежей, находясь при разныхъ глаголахъ.

На *важнѣйшихъ случаяхъ* [1]) управленія предлоговъ разными падежами мы ниже остановимся. Послѣ предлоговъ могутъ стоять всѣ падежи (родительный, дательный, винительный, творительный и предложный), за исключеніемъ именительнаго.

Управленіе предлоговъ родительнымъ падежемъ.

Родительнымъ падежемъ управляютъ слѣдующіе предлоги и нарѣчія, употребляющіеся въ качествѣ предлоговъ: *у, подлѣ, возлѣ, близъ, около, вокругъ, среди, между и межъ, противъ, изъ, безъ, кромѣ, изъ-за, изъ-подъ, съ, отъ, до, для, ради.*

Эти предлоги имѣютъ разное значеніе.

---

[1]) Эта глава предназначена, главнымъ образомъ, для тѣхъ учащихся, которые прошли уже этимологію; имъ важно знать разное значеніе и управленіе предлоговъ.

„Мы стояли *у калитки*". „*Возлѣ дома* находился садъ". „*Близъ лѣса* стояла избушка". Въ этихъ предложеніяхъ предлоги: *у*, *возлѣ*, *близъ* выражаютъ положеніе одного предмета вблизи другого (садъ—вблизи дома, избушка—вблизи лѣса).

„*Среди лѣса* была полянка". „*Межъ тѣхъ дубовъ* стояла скамейка". Въ этихъ предложеніяхъ нарѣчія: *среди*, *межъ* выражаютъ срединное положеніе предмета относительно другихъ предметовъ.

Примѣчаніе. Нарѣчіе *между*, кромѣ родительнаго падежа, употребляется иногда и съ творительнымъ падежемъ.

Напр.: „Онъ *между ними* самый высокій".

„Мальчикъ выбѣжалъ *изъ театра*". Предлогъ *изъ* выражаетъ направленіе предмета изнутра другого.

Примѣчаніе. Въ предложеніи: „Эта вещь *изъ глины* сдѣлана моимъ братомъ"—„изъ глины" составляетъ опредѣленіе къ существительному „вещь"; здѣсь этотъ родительный падежъ съ предлогомъ „изъ" означаетъ матеріалъ, изъ котораго сдѣланъ предметъ.

„*Изъ-за деревьевъ* выглянуло солнышко". Предлогъ *изъ-за* показываетъ направленіе предмета съ задней стороны другого предмета, въ отличіе отъ предлога *изъ-подъ*, показывающаго направленіе предмета съ нижней стороны другого предмета.

Напр.: „Снѣгъ, взрываемый всадниками, поднялся и взвился *изъ-подъ нихъ*".

„*Отъ Москвы* и *до Петербурга* онъ шелъ пѣшкомъ". „*Съ утра до ночи* онъ ходитъ по городу".

Предлоги *отъ—до* и *съ—до* обозначаютъ начальный и конечный предѣлъ движенія или протяженія предмета.

„*Для сестры* я убралъ комнату цвѣтами". *Ради правды* я сказалъ все".

Предлоги: *для, ради* выражаютъ цѣль и основаніе дѣйствія.

„*Безъ жены* онъ скучаетъ". „*Безъ воды* нельзя жить". „*Кромѣ отца* всѣ пошли гулять".

Предлоги: *безъ, кромѣ* выражаютъ лишеніе, недостатокъ, устраненіе чего-либо.

Упражненіе № 1. Напишите по два примѣра на всѣ указанные выше случаи управленія предлоговъ родительнымъ падежемъ.

Управленіе предлоговъ дательнымъ падежемъ.

Дательнымъ падежемъ управляютъ предлоги: *къ* и *по*.

Эти предлоги могутъ употребляться въ двоякомъ значеніи: въ прямомъ (или собственномъ) и переносномъ.

„Лошадь мчалась *по полю*, какъ стрѣла". „Я подошелъ *къ берегу* полюбоваться водой". Въ этихъ предложеніяхъ предлоги: *по* и *къ* употреблены въ собственномъ значеніи; предлогъ—*по*—показываетъ путь движенія предмета, а предлогъ—*къ*—показываетъ мѣсто, къ которому предметъ направляется.

„Онъ *по утрамъ* всегда гуляетъ". „*Къ веснѣ* онъ окончилъ постройку дома". Въ этихъ предложеніяхъ предлоги: *по* и *къ* употреблены въ переносномъ значеніи; эти предлоги опредѣляютъ обстоятельство времени, при чемъ предлогъ—*по*—означаетъ повтореніе дѣйствія въ опредѣленное время, а предлогъ—*къ*—означаетъ срокъ, къ которому должно совершиться дѣйствіе.

Упражненіе № 2. Напишите по два примѣра на всѣ случаи управленія предлоговъ дательнымъ падежемъ.

Управленіе предлоговъ винительнымъ падежемъ.

Винительнымъ падежемъ управляютъ слѣдующіе предлоги: *черезъ, сквозь, въ, на, за, подъ, передъ, съ, о, объ, по.*

„*Черезъ дворъ* быстро бѣжалъ мальчикъ". „Онъ смотритъ *сквозь темные очки*".

Предлоги: *черезъ* и *сквозь* обозначаютъ движеніе предмета черезъ среду или черезъ поверхность другого предмета.

„Дѣти побѣжали *въ лѣсъ*". „Онъ упалъ *на землю*". „Книга упала *подъ столъ*". „Орелъ поднялся *за облака*".

Предлоги: *въ, на, подъ, за* показываютъ направленіе предмета на вопросъ: куда?

Примѣчаніе. Предлоги: *въ, на, подъ, по* въ переносномъ значеніи опредѣляютъ обстоятельство времени.

Напр.: „*Въ полночь* разразилась гроза". „*На лѣто* я уѣзжаю на дачу". „*Подъ новый годъ* мы кутили".

Предлогъ *за* въ переносномъ значеніи часто выражаетъ причину дѣйствія.

Напр.: „Я благодарю васъ *за вниманіе*".

„Мартышка *о землю* очки такъ хватила".

Предлогъ *о* или *объ* означаетъ предѣлъ движенія предмета.

Упражненіе № 3. Напишите по два примѣра на всѣ случаи управленія предлоговъ винительнымъ падежемъ.

Управленіе предлоговъ творительнымъ падежемъ.

Творительнымъ падежемъ управляютъ слѣдующіе предлоги: *за, предъ, надъ, подъ* и *съ.*

„Онъ стоялъ *предъ зеркаломъ*, а она *за столомъ*".

Предлогъ *за* означаетъ положеніе предмета по ту сторону, позади чего-либо, а предлогъ *предъ* означаетъ положеніе предмета по сю сторону, впереди другого предмета.

Примѣчаніе. Предлогъ *за* въ переносномъ значеніи обозначаетъ причину или цѣль дѣйствія.

Напр.: „*За недосугомъ* я не пришелъ къ вамъ". „Онъ обратился къ отцу *за деньгами*".

Предлогъ *предъ* въ переносномъ значеніи означаетъ время, предшествующее чему-нибудь.

Напр.: *„Передъ Пасхой* я провелъ время дома“.

„Надъ городомъ разразилась буря“. *„Подъ нимъ* лежалъ его противникъ“.

Предлогъ *надъ* показываетъ положеніе предмета поверхъ другого, а предлогъ *подъ* показываетъ положеніе предмета внизу другого.

Примѣчаніе. Предлогъ *надъ* въ переносномъ значеніи обозначаетъ превосходство или господство одного предмета надъ другимъ.

Напр.: „Власть отца *надъ дѣтьми* въ старину была громадна“.

Предлогъ *подъ* въ переносномъ значеніи обозначаетъ подчиненіе одного предмета другому.

Напр.: *„Подъ начальствомъ* самого Наполеона онъ былъ въ походѣ“.

„Мальчикъ *съ дѣвочкой* гуляли“.

Предлогъ *съ* выражаетъ совокупное существованіе предметовъ.

Упражненіе № 4. Напишите по два примѣра на всѣ случаи управленія предлоговъ творительнымъ падежемъ.

Управленіе предлоговъ предложнымъ падежемъ.

Предложнымъ падежемъ управляютъ слѣдующіе предлоги: *въ, на, о* или *объ, при* и *по*.

„Въ комнатѣ много людей“.

„На полкѣ лежали книги“. *„При родителяхъ* жить хорошо“.

Предлогъ *въ* показываетъ положеніе предмета внутри другого, предлогъ *на* показываетъ положеніе предмета на поверхности другого, предлогъ *при* показываетъ положеніе одного предмета вблизи другого.

Примѣчаніе. Предлоги: *въ, на* и *при* въ переносномъ значеніи большею частью опредѣляютъ время.

Напр.: *„Въ маѣ* обыкновенно уже стоитъ большая жара“. *„На-дняхъ* у насъ былъ пожаръ“. *„При Петрѣ Великомъ* были произведены крупныя реформы“.

„Я говорилъ *о хорошей погодѣ*“. „Я думалъ *о дѣтяхъ*“.

Предлогъ *о* или *объ* обозначаетъ предметъ чьихъ-нибудь мыслей и чувства.

„По окончаніи работы я всегда гуляю“. *„По смерти* отца я переселился въ деревню“.

Предлогъ *по* означаетъ дѣйствіе, совершающееся послѣ или вслѣдствіе чего-нибудь.

Упражненіе № 5. Напишите по два примѣра на всѣ случаи управленія предлоговъ предложнымъ падежемъ.

Повторительные вопросы и отвѣты.

1) При какомъ управленіи должны быть предлоги? При посредственномъ управленіи.

2) Какіе предлоги требуютъ послѣ себя родительнаго падежа? Предлоги: у, подлѣ, возлѣ, близъ, около, вокругъ, среди, между, противъ, изъ, безъ, кромѣ, изъ-за, изъ-подъ, съ, отъ, до, для, ради.

3) Съ какими падежами употребляется предлогъ—между? Съ родительнымъ и творительнымъ.

4) Что обозначаютъ предлоги: изъ-за и изъ-подъ? «Изъ-за» показываетъ направленіе предмета съ задней стороны другого предмета, а «изъ-подъ» показываетъ направленіе предмета съ нижней стороны другого предмета.

5) Какіе предлоги употребляются для выраженія цѣли и основанія дѣйствія? Предлоги: для, ради.

6) Какіе предлоги управляютъ дательнымъ падежемъ? Предлоги: къ и по.

7) Что показываютъ предлоги: къ и по въ прямомъ и переносномъ значеніи? Предлогъ—по—показываетъ путь движенія предмета, а предлогъ—къ—мѣсто, къ которому предметъ направляется; въ переносномъ же значеніи эти предлоги опредѣляютъ обстоятельство времени.

8) Какіе предлоги управляютъ винительнымъ падежемъ? Предлоги: черезъ, сквозь, въ, на, за, подъ, передъ, съ, о, объ, по.

9) Какіе падежи употребляются послѣ предлоговъ: за, подъ, передъ, съ? Винительный или творительный.

10) Что означаетъ предлогъ—за—съ винительнымъ падежемъ? Направленіе предмета на вопросъ—куда?

11) Что означаетъ предлогъ—за—съ творительнымъ падежемъ? Положеніе предмета по ту сторону, позади чего-либо.

12) Какіе предлоги вы знаете съ винительнымъ и предложнымъ падежами? Предлоги: въ, на, о, объ, по.

13) Когда предлогъ—въ—употребляется съ винительнымъ и когда—съ творительнымъ падежемъ? На вопросъ—куда?—винительный падежъ, а на вопросъ—гдѣ?—предложный падежъ.

14) Что обозначаетъ предлогъ—по—съ творительнымъ падежемъ? Дѣйствіе, совершающееся послѣ или вслѣдствіе чего-нибудь.

Повторительный диктантъ.

Поставьте пропущенныя буквы и разставьте всюду знаки препинанія.

I. Комната Плюшкина *).

(*Продолженіе*).

По ст-намъ нав-ш-но было в-с-ма т-сно и бе-толково н-скол-ко к-ртинъ длин-ая пож-елт-вшая гр-вюра как-го-то ср-ж-нія съ огромными барабанами крич-щими с-лдатами въ треугол-ныхъ шляпахъ и тонущими конями безъ ст-кла вста-вл-н-ая въ раму красн-го д-р-ва съ тон-н-кими бронз-выми п-лосками Въ ряду съ нимъ занимала полст-ны огромная поч-рн-вшая картина писан-ая масляными

*) См. 12 выпускъ „Синтаксисъ".

красками изображавшая цв-ты фрукты разр-зан-ый арбузъ кабанью морду и вис-вшую вниз- головой утку Съ ср-дины потолка вис-ла люстра въ холстин-омъ м-шк-отъ пыли сд-лавшаяся похожею на ш-лковый коконъ въ к-торомъ сидитъ ч-рвякъ Въ угл- комнаты была навал-на на полу куча т-го что погруб- - и что недостойно лежать на столахъ Что имен-о находилось въ куч- р-шить было трудно ибо пыли на ней было въ т-комъ изобилі- что руки всяк-го касавшагося становились похо-ж-ми на перчатки замѣтн- - проч-го высовывались оттуда отломлен-ый кусокъ деревян-ой лопаты и старая п-дошва сапога Никакъ бы нел-зя было сказать, чтобы въ комнат- с-й обитало живое сущ-ство если бы не возв-щалъ его пр-бываніе старый поношен-ый колпакъ лежавшій на столѣ. (Гоголь).

II. Если принять въ соображ-ніе вр-мя когда онъ р-дился и обстоятельства поср-ди к-торыхъ онъ развивался то нельзя н- признать его зам-чател-нымъ и необыкнов-н-ымъ явл-ні-мъ въ истор- ру- -каго общ-ства Посл- глубок-го нравстве- -аго паденія въ той ра-тл-вающей сред- гд- ему пришлось прожить бол-шую часть молодости онъ вн-запно во-стаетъ изъ грязи порока съ тв-рдымъ нам-р-ніемъ вступить на путь правды и чести и этотъ важный шагъ д-лается началомъ вс-хъ посл-дующ-хъ усп-ховъ его Припоминая его семейны- служебны- и общество-ыя отнош-нія всякій бе-прис-растный наблюдатель отдастъ ему справедливость какъ доброму сыну и родстве-ику какъ челов-колюбив-му начальнику и пом-щнику вообще какъ хр-ст-анину всегда ра-положен-ому д-лать д-бро при ч-мъ излишняя дов-р-чивость и необыкновен-ое добродушіе часто бывали причиною что самъ онъ становился ж-ртвой обмана.

Ему ставятъ въ упрекъ что онъ ж-лая поправить свое положеніе при дворѣ два раза употреблялъ на то свой талантъ но при этомъ забываютъ что къ нему нельзя прил-гать м-рки нын-шнихъ треб-ваній.

По той же причин- несправедливо было бы строго относит-ся къ Державину и за то что онъ естествен-о придавая большую ц-ну чинамъ и вообще служ-бнымъ отличіямъ хлопоталъ о полученіи наградъ когда считалъ себя обойденнымъ въ сравнені- съ своими сослуживцами.

По получен-ому имъ воспитанію надо еще удивлят-ся какой высокой ст-пени развитія онъ усп-лъ достигнуть благодаря плодотворной школ- жизни своимъ д-рованіямъ любознательности и обширной начитан-ости Конечно выражавшаяся въ его д-лахъ и сочиненіяхъ благородная ч-лов-чность была отчасти плодомъ т-го духа который проникалъ вообще учрежденія и все царствованіе Екатерины II но необходимое условіе къ тому лежало въ собствен-ой природ- его. (Гротъ).

III. Мы постучались въ ворота Собаки залаяли на дворѣ Кто тутъ раздался сиплый и заспанный голосъ Охотники пусти переночевать Отвѣта не было Мы заплатимъ Пойду скажу хозяину цыцъ проклятыя Экъ на васъ погибели нѣтъ Мы слышали какъ работникъ вошелъ въ избу онъ скоро вернулся къ воротамъ Нѣтъ говоритъ хозяинъ не велитъ пускать Отчего не велитъ Да боится вы охотники чего добраго мельницу зажжете вишь у васъ снаряды какіе Да что за вздоръ У насъ и такъ въ запрошломъ году мельница сгорѣла прасолы переночевали да знать какъ-нибудь и подожгли Да какъ же братъ не ночевать же намъ на дворѣ Какъ знаете Онъ ушелъ стуча сапогами. (Тургеневъ).

IV. Потомъ по просьбѣ моей достали мнѣ кусочки или сосульки сосновой смолы которая вездѣ по стѣнамъ и косякамъ топилась капала даже текла понемножку застывая и засыхая по дорогѣ и вися въ воздухѣ маленькими сосульками совершенно похожими своимъ наружнымъ видомъ на обыкновенныя ледяныя сосульки.

V. Я дрожалъ отъ радости какъ въ лихорадкѣ что впрочемъ и потомъ случалось со мной когда я выуживалъ большую рыбу долго я не могъ успокоиться безпрестанно бѣгалъ посмотрѣть на язя который лежалъ въ травѣ на берегу въ безопасномъ мѣстѣ Язя надѣли на прутикъ и я принесъ его къ отцу который и самъ иногда любилъ удить Тогда еще не было у насъ обыкновенія взвѣшивать крупную рыбу но мнѣ кажется что я и послѣ никогда не выуживалъ язя такой величины и что въ немъ было по крайней мѣрѣ семь фунтовъ. (Аксаковъ).

VI. Волкъ на псарнѣ.

Волкъ ночью думая залѣзть въ овчарню
Попалъ на псарню
Поднялся вдругъ весь псарный дворъ
Почуя сѣраго такъ близко забіяку
Псы залились въ хлѣвахъ и рвутся вонъ на драку
Псари кричатъ Ахти ребята воръ
И въ мигъ ворота на запоръ
Въ минуту псарня стала адомъ
Бѣгутъ иной съ дубьемъ
Иной съ ружьемъ
Огня кричатъ огня Пришли съ огнемъ
Мой волкъ сидитъ прижавшись въ уголъ задомъ
Зубами щелкая и ощетиня шерсть
Глазами кажется хотѣлъ бы всѣхъ онъ съѣсть
Но видя то что тутъ не передъ стадомъ
И что приходитъ наконецъ
Ему расчесться за овецъ
Пустился мой хитрецъ въ переговоры
И началъ такъ Друзья къ чему весь этотъ шумъ
Я вашъ старинный сватъ и кумъ
Пришелъ мириться къ вамъ совсѣмъ не ради ссоры
Забудемъ прошлое Уставимъ общій ладъ
А я не только впредь не трону здѣшнихъ стадъ
Но самъ за нихъ съ другими грызться радъ
И волчьей клятвой утверждаю
Что я Послушай-ка сосѣдъ
Тутъ ловчій перервалъ въ отвѣтъ
Ты сѣръ а я пріятель сѣдъ
И волчью вашу я давно натуру знаю
А потому обычай мой
Съ волками иначе не дѣлать мировой
Какъ снявши шкуру съ нихъ долой
И тутъ же выпустилъ на волка гончихъ стаю.

Этимологическій и синтаксическій разборъ.

Разберите раньше этимологически, а потомъ синтаксически басню Крылова „Волкъ на псарнѣ“.

Рѣшеніе упражненій по синтаксису.

Этимологическій разборъ.

Волкъ—имя сущ., нариц., 2 скл., муж. р., именит. п., ед. ч. *Ночью*—нарѣчіе, образов. отъ им. сущ. *Думая*—глаг., средн. зал., несоверш. в., 1 спр., дѣепр., наст. вр. *Залѣзть*—глаг., средн. зал., соверш. в., 1 спр., неопр. накл. *Въ*—предлогъ, прост. *Овчарню*—имя сущ., нариц., 1 скл., жен. р., вин.

пад., един. ч. *Попалъ*—глаг., средн. з., сов. в., 1 спр., изъяв. н., прош. вр., ед. ч. *Псарню*—имя сущ., нариц., 1 скл., жен. р., в. п., ед. ч. *Поднялся*—гл., ср. з., сов. в., 2 спр., пр. в., един. ч. *Вдругъ*—нарѣчіе обст. вр. *Весь*—мѣст., опредѣлит., им. пад., ед. ч., м. р. *Псарный*—прил., относит. им. пад., ед. ч., муж. р. *Дворъ*—сущ., нариц., 2 скл., муж. р., им. пад., ед. ч. *Почуя*—гл., дѣйств. з., сов. в., 2 спр., дѣепр., наст. вр. *Сѣраго*—прил., качеств., полож. ст., вин. п., ед. ч., муж. р. *Забіяку*—сущ., нариц., 1 скл., м. р., в. п., ед. ч. *Такъ близко*—нарѣчія. *Псы*—сущ., нариц., 2 скл., муж. р., им. п., мн. ч. *Залились*—гл., средн. з., соверш. в., 1 спр., прош. вр., множ. ч. *Хлѣвахъ*—сущ., нар., 2 скл., муж. р., пр. пад., мн. ч. *И*—союзъ. *Рвутся*—гл., ср. з., несов. в., 1 спр., наст. вр., мн. ч. *Драку*—сущ., нар., 1 скл., жен. р., вин. п., ед. ч. *Псари*—сущ., нар., 2 скл., муж. р., им. п., мн. ч. *Кричатъ*—гл., средн. з., несоверш. в., 2 спр., наст. вр., множ. ч. *Ахти*—междометіе. *Ребята*—сущ., нариц., 2 скл., муж. р., зват. п., мн. ч. *Воръ*—сущ., нариц., 2 скл., муж. р., им. п., ед. ч. *Ворота*—сущ., нариц., средн. р., имен. пад., мн. ч. *Запоръ*—сущ., нариц., 2 скл., вин. п., ед. ч. *Минуту*—сущ., нариц., 1 скл., жен. р., вин. пад., ед. ч. *Стала*—глаг., ср. зал., совер. в., 1 спр., прош. вр., ед. ч. *Адомъ*—сущ., нариц., 2 скл., муж. р., твор. пад., ед. ч. *Бѣгутъ*—гл., ср. з., несов. в., 1 спр., наст. вр., мн. ч. *Иной*—мѣстоименіе. *Дубьемъ*—сущ., нариц., 2 скл., ср. р., твор. пад., ед. ч. *Ружьемъ*—сущ., нар., 2 скл., ср. р., твор. пад., един. ч. *Огня*—сущ., нариц., 2 скл., муж. р., род. пад., един. ч. *Пришли*—глаг., ср. з., сов. в., 1 спр., пр. вр., мн. ч. *Мой*—мѣст., притяж., м. р., им. пад., ед. ч. *Сидитъ*—гл., ср. з., несов. в., 2 спр., наст. вр., един. ч. *Прижавшись*—глаг., возвр. зал., сов. в., 1 спр., дѣепр., прош. вр. *Уголъ*—сущ., нар., 2 скл., м. р., винит. пад., ед. ч. *Задомъ*—сущ., нариц., 2 скл., муж. р., твор. пад., ед. ч. *Зубами*—сущ., нариц., 2 скл., муж. р., твор. п., мн. ч. *Щелкая*—глаг., ср. зал., несов. в., 1 спр., дѣепр., наст. врем. *Ощетиня*—глаг., дѣйств. зал., сов. в., 2 спр., дѣепр., наст. врем. *Шерсть*—сущ., нар., 3 скл., жен. р., вин. пад., един. ч. *Глазами*—сущ., нар., 2 скл., муж. р., твор. пад., мн. ч. *Кажется*—безличная форма глагола. *Хотѣлъ бы*—глаг., дѣйств. зал., несов. в., 2 спр., сослаг. накл., един. ч. *Всѣхъ*—мѣст., опредѣлит., вин. пад., множ. ч. *Онъ*—мѣст., личн., муж. р., 3-ье лицо. *Съѣсть*—глаг., дѣйств. зал., совер. в., 2 спр., неопред. накл. *Видя*—глаг., дѣйств. з., несов. в., 2 спр., дѣепр., наст. вр. *То*—мѣст., указ., ср. р., вин. пад., един. ч. *Что*—союзъ. *Тутъ*—нарѣчіе, обст. мѣста. *Передъ*—предл., прост., съ твор. пад. *Стадомъ*—сущ., собират., 2 скл., ср. р., твор. пад., един. ч. *Приходитъ*—глаг., ср. зал., несов. в., 2 спр., наст. врем., ед. ч. *Ему*—личн. мѣст., 3-ье лицо, муж. р., дат. пад., ед. ч. *Расчесться*—глаг., взаимн. з., сов. в., 1 спр., неопр. накл. *Овецъ*—имя сущ., нар., 1 скл., ж. р., вин. п., мн. ч. *Пустился*—глаг., взаимн. з., сов. в., 2 спр., прош. врем., ед. ч. *Хитрецъ*—сущ., нар., 2 скл., муж. р., имен. пад., ед. ч. *Переговоры*—сущ., нариц., муж. р., вин. пад., мн. ч. *Началъ*—гл., д. з., сов. в., 1 спр., прош. вр., един. ч. *Друзья*—сущ., нар., 2 скл., муж. р., зват. п., мн. ч. *Чему*—мѣст., вопр., дат. пад., ед. ч. *Этотъ*—мѣст., указ., муж. р., имен. п., един. ч. *Шумъ*—сущ., нариц., 2 скл., муж. р., имен. пад., ед. ч. *Я, вамъ*—личн. мѣст. *Старинный*—прил., относ., муж. р., им. п., ед. ч. *Сватъ, кумъ*—сущ., нариц., 2 скл., м. р., имен. п., ед. ч. *Пришелъ*—глаг., ср. з., сов. в., 1 спр., пр. вр., един. ч. *Мириться*—гл., вз. зал., несов. в., 2 спр., неопр. накл. *Совсѣмъ*—нарѣчіе. *Ради*—предл. *Ссоры*—сущ., нар., 1 скл., жен. р., род. п., ед. ч. *Забудемъ*—гл., д. з., сов. в., 2 спр., буд. вр., мн. ч. *Прошлое*—прил., относ., сред. р., вин. пад., един. ч. *Уставимъ*—глаг., дѣйств. з., сов. вр., 2 спр., буд. вр., мн. ч. *Общій*—пр., отн., муж. р., вин. пад., ед. ч. *Ладъ*—сущ., нариц., 2 скл., муж. р., вин. пад., един. ч. *А, не*—союзы. *Впредь*—нарѣчіе. *Трону*—глаг., дѣйств. зал., сов. в., 1 спр., буд. вр., ед. ч. *Здѣшнихъ*—прил., относ., сред. р., вин. п., мн. ч. *Самъ*—указ. мѣст. *Нихъ*—личн. мѣст., вин. пад., мн. ч. *Грызться*—гл., вз. зал., несов. в., 1 спр., неопр.

накл. *Волчьей*—прил., относ., жен. р., твор. пад., ед. ч. *Клятвой*—сущ., нар., 1 скл., жен. р., твор. пад., един. ч. *Утверждаю*—гл., д. з., несов. в., 1 спр., наст. вр., един. ч. *Послушай*—гл., д. з., сов. в., 1 спр., повел. накл., 2 лицо. *Сосѣдъ*—сущ., нар., 2 скл., муж. р., зват. пад., един. ч. *Тутъ*—нарѣчіе. *Ловчій*—сущ., нар., 2 скл., муж. р., имен. п., ед. ч. *Перервалъ*—гл., д. з., сов. в., 1 спр., пр. вр., ед. ч. *Отвѣтъ*—сущ., нар., 2 скл., муж. р., вин. пад., ед. ч. *Сѣръ*—пр., кач., пол. ст., кратк. фор., муж. р., им. пад., ед. ч. *Пріятель* — сущ., нар., 2 скл., муж. р., зв. п., ед. ч. *Сѣдъ*—прил., кач., пол. ст., кратк. форма, м. р., имен. пад., ед. ч. *Давно*—нарѣчіе времени. *Натуру*—сущ., нар., 1 скл., жен. р., вин. пад., ед. ч. *Знаю*—глаг., д. з., нес. в., 1 спр., наст. вр., ед. ч. *Обычай*—сущ., умств., 2 скл., муж. р., им. п., ед. ч. *Дѣлать*—гл., д. з., несов. в., 1 спр., неопр. накл. *Мировой*—сущ., 1 скл., ж. р., род. п., ед. ч. *Снявши*—глаг., д. з., сов. в., 1 спр., дѣепр., прош. врем. *Шкуру*—сущ., нар., 1 скл., ж. р., вин. пад., ед. ч. *Выпустилъ*—гл., д. з., сов. в., 2 спр., прош. вр., ед. ч. *Гончихъ*—сущ., нар., 1 скл., жен. р., род. п., мн. ч. *Стаю* — сущ., собир., 1 скл., ж. р., вин. пад., ед. ч.

Синтаксическій разборъ.

«Волкъ ночью попалъ на псарню»—*главное*, распр., личн., утвердит. предл.; въ немъ «волкъ»—подлежащ.; «попалъ»—сказ., «ночью — обст. врем., «на псарню»—обст. мѣст., «Думая залѣзть въ овчарню»—прид. сокращ. *обст. времени* (на вопросъ—когда?—попалъ). «Поднялся вдругъ весь псарный дворъ»—распр., личн., утверд. предлож. «Почуя сѣраго такъ близко забіяку»—придат. сокращ. *обст. времени;* его можно сдѣлать полнымъ: «Когда почуяли и т. д.». «Псы залились въ хлѣвахъ и рвутся вонъ на драку»—*слитное* пред., въ немъ два сказуемыхъ (залились и рвутся) при одномъ подлежащемъ (псы). «Псари кричатъ»—*главн.*, нераспр., личн., утвердит. предл. «Ахти, ребята, воръ!»—*вносное* предлож. «И въ мигъ ворота на запоръ»—*главн.* распр., утверд. предл. «Въ минуту псарня стала адомъ»—личн., распр., утвердит. предл. «Бѣгутъ»—нераспр. предл. «Иной—съ дубьемъ, иной—съ ружьемъ»—самост. предложенія. «Пришли съ огнемъ»—личн., утверд., распр. предл. «Мой волкъ сидитъ»—главн., распр., личн., утвер. предлож. «Прижавшись въ уголъ задомъ, зубами щелкая и ощетиня шерсть»—придат. сокращ. *обст. образа дѣйствія.* «Кажется»—вводное слово. «Глазами онъ хотѣлъ бы всѣхъ съѣсть»—*главн.*, личн., распр., утвердит. предлож. «Но пустился мой хитрецъ въ переговоры и началъ такъ»—*слитное* предл., въ немъ два сказуемыхъ (пустился и началъ) и одно подлежащее (хитрецъ). «Видя то»—прид. сокр. *обст. врем.* предл. («когда увидѣлъ то»—будетъ полнымъ предлож.). «Что тутъ не передъ стадомъ и что приходитъ наконецъ ему расчесться за овецъ»—придаточныя полныя *дополнит.* предложенія. «Друзья! къ чему . . . я вамъ . . . . . . пришелъ . . . . . . уставимъ . . . . . . но самъ за нихъ . . . . . . что я...» *вносныя слова* (чужая рѣчь, переданная дословно; состоитъ изъ независ. предложеній). «Друзья»—обращеніе. «Къ чему весь этотъ шумъ»—вопросит., распростр. предлож. «Тутъ ловчій перервалъ въ отвѣтъ»—*главн.*, личн., утвер., распростр. предлож. «Послушай-ка . . . . ты сѣръ, а . . . . потому обычай . . . . . . какъ снявши съ нихъ долой»—*вносныя слова*, т.-е. чужая рѣчь, переданная дословно; эту прямую рѣчь, можно обратить въ косвенную. «И тутъ же выпустилъ на волка гончихъ стаю»—*главн.*, личн., распр., утвер. предложеніе. Въ немъ подлежащее—«онъ», сказуемое—«выпустилъ», обстоят. врем.—«тутъ же», дополн.—«на волка», опред.—«гончихъ» (къ слову «стаю»), дополненіе прямое—«стаю» (зависитъ отъ «выпустилъ»).

Повторительный диктантъ.

I. Комната Плюшкина.

(*Продолженіе*).

По стѣнамъ навѣшено было весьма тѣсно и безтолково нѣсколько картинъ, длинная, пожелтѣвшая гравюра какого-то сраженія съ огромными барабанами, кричащими солдатами въ треугольныхъ шляпахъ и тонущими конями, безъ стекла, вставленная въ раму краснаго дерева съ тоненькими бронзовыми полосками. Въ ряду съ нимъ занимала полстѣны огромная почернѣвшая картина, писанная масляными красками, изображавшая цвѣты, фрукты, разрѣзанный арбузъ, кабанью морду и висѣвшую, внизъ головой, утку. Съ средины потолка висѣла люстра въ холстинномъ мѣшкѣ, отъ пыли сдѣлавшаяся похожею на шелковый коконъ, въ которомъ сидитъ червякъ. Въ углу комнаты была навалена на полу куча того, что погрубѣе и что недостойно лежать на столахъ. Что именно находилось въ кучѣ, рѣшить было трудно, ибо пыли на ней было въ такомъ изобиліи, что руки всякаго касавшагося становились похожими на перчатки; замѣтнѣе прочаго высовывались оттуда отломленный кусокъ деревянной лопаты и старая подошва сапога. Никакъ бы нельзя было сказать, чтобы въ комнатѣ сей обитало живое существо, если бы не возвѣщалъ его пребываніе старый, поношенный колпакъ, лежавшій на столѣ. (Гоголь).

II. Если принять въ соображеніе время, когда онъ родился, и обстоятельства, посреди которыхъ онъ развивался, то нельзя не признать его замѣчательнымъ и необыкновеннымъ явленіемъ въ исторіи русскаго общества. Послѣ глубокаго нравственнаго паденія въ той растлѣвающей средѣ, гдѣ ему пришлось прожить бо́льшую часть молодости, онъ внезапно возстаетъ изъ грязи порока съ твердымъ намѣреніемъ вступить на путь правды и чести, и этотъ важный шагъ дѣлается началомъ всѣхъ послѣдующихъ успѣховъ его. Припоминая его семейныя, служебныя и общественныя отношенія, всякій безпристрастный наблюдатель отдастъ ему справедливость какъ доброму сыну и родственнику, какъ человѣколюбивому начальнику и помощнику вообще, какъ христіанину, всегда расположенному дѣлать добро, при чемъ излишняя довѣрчивость и необыкновенное добродушіе часто бывали причиною, что самъ онъ становился жертвой обмана.

Ему ставятъ въ упрекъ, что онъ, желая поправить свое положеніе при дворѣ, два раза употреблялъ на то свой талантъ, но при этомъ забываютъ, что къ нему нельзя прилагать мѣрки нынѣшнихъ требованій.

По той же причинѣ несправедливо было бы строго относиться къ Державину и за то, что онъ, естественно придавая большую цѣну чинамъ и вообще служебнымъ отличіямъ, хлопоталъ о полученіи наградъ, когда считалъ себя обойденнымъ въ сравненіи съ своими сослуживцами.

По полученному имъ воспитанію надо еще удивляться, какой высокой степени развитія онъ успѣлъ достигнуть, благодаря плодотворной школѣ жизни, своимъ дарованіямъ, любознательности и обширной начитанности. Конечно, выражавшаяся въ его дѣлахъ и сочиненіяхъ благородная человѣчность была отчасти плодомъ того духа, который проникалъ вообще учрежденія и все царствованіе Екатерины II, но необходимое условіе къ тому лежало въ собственной природѣ его. (Гротъ).

III. Мы постучались въ ворота. Собаки залаяли на дворѣ. «Кто тутъ?» раздался сиплый и заспанный голосъ. «Охотники; пусти переночевать». Отвѣта не было. «Мы заплатимъ».—«Пойду, скажу хозяину... цыцъ, проклятыя!... Экъ на васъ погибели нѣтъ!» Мы слышали, какъ работникъ вошелъ въ избу; онъ скоро вернулся къ воротамъ. «Нѣтъ», говоритъ: «хозяинъ не велитъ пускать».—«Отчего не велитъ?»—«Да боится: вы охотники, чего добраго, мельницу зажжете; вишь, у васъ снаряды какіе». «Да что за вздоръ».—«У насъ и такъ въ запрошломъ году мельница сго-

рѣла: прасолы переночевали, да, знать, какъ-нибудь и подожгли».—«Да какъ же, братъ, не ночевать же намъ на дворѣ!»—«Какъ знаете...». Онъ ушелъ, стуча сапогами. (Тургеневъ).

IV. Потомъ, по просьбѣ моей, достали мнѣ кусочки, или сосульки сосновой смолы, которая вездѣ по стѣнамъ и косякамъ топилась, капала, даже текла понемножку, застывая и засыхая по дорогѣ и вися въ воздухѣ маленькими сосульками, совершенно похожими своимъ наружнымъ видомъ на обыкновенныя ледяныя сосульки.

V. Я дрожалъ отъ радости, какъ въ лихорадкѣ, что, впрочемъ, и потомъ случалось со мной, когда я выуживалъ большую рыбу; долго я не могъ успокоиться, безпрестанно бѣгалъ посмотрѣть на язя, который лежалъ въ травѣ на берегу, въ безопасномъ мѣстѣ. Язя надѣли на прутикъ, и я принесъ его къ отцу, который и самъ иногда любилъ удить. Тогда еще не было у насъ обыкновенія взвѣшивать крупную рыбу, но мнѣ кажется, что я и послѣ никогда не выуживалъ язя такой величины, и что въ немъ было, по крайней мѣрѣ, семь фунтовъ. (Аксаковъ).

VI. Волкъ на псарнѣ.

Волкъ ночью, думая залѣзть въ овчарню,
Попалъ на псарню.
Поднялся вдругъ весь псарный дворъ.
Почуя сѣраго такъ близко забіяку,
Псы залились въ хлѣвахъ и рвутся вонъ на драку;
Псари кричатъ: «Ахти, ребята, воръ!»
И въ мигъ ворота на запоръ.
Въ минуту псарня стала адомъ,
Бѣгутъ: иной съ дубьемъ,
Иной съ ружьемъ.
«Огня!» кричатъ: «огня!» Пришли съ огнемъ.
Мой волкъ сидитъ, прижавшись въ уголъ задомъ;
Зубами щелкая и ощетиня шерсть,
Глазами, кажется, хотѣлъ бы всѣхъ онъ съѣсть;
Но, видя то, что тутъ не передъ стадомъ,
И что приходитъ, наконецъ,
Ему расчесться за овецъ,
Пустился мой хитрецъ въ переговоры
И началъ такъ: «Друзья! къ чему весь этотъ шумъ?
Я, вашъ старинный сватъ и кумъ,
Пришелъ мириться къ вамъ, совсѣмъ не ради ссоры.
Забудемъ прошлое! Уставимъ общій ладъ!
А я не только впредь не трону здѣшнихъ стадъ,
Но самъ за нихъ съ другими грызться радъ,
И волчьей клятвой утверждаю,
Что я...»—«Послушай-ка, сосѣдъ»,
Тутъ ловчій перервалъ въ отвѣтъ:
«Ты сѣръ, а я, пріятель, сѣдъ,
И волчью вашу я давно натуру знаю,
А потому обычай мой:
Съ волками иначе не дѣлать мировой,
Какъ снявши шкуру съ нихъ долой».
И тутъ же выпустилъ на волка гончихъ стаю.

Алгебра.

ГЛАВА V.

(*Продолженіе*).

119. Нахожденіе единицъ корня. Итакъ, извлекая квадратный корень изъ числа 1235, мы въ предыдущемъ параграфѣ опредѣлили пока лишь только число десятковъ корня. Напомнимъ, что число десятковъ корня мы выразили черезъ x, число единицъ черезъ y, а самый корень вслѣдствіе этого представили такъ: $10x + y$.

Теперь будемъ продолжать дѣйствіе извлеченія корня.

Оказалось, что число x, т.-е. число десятковъ искомаго корня (§ 118, вып. 12), есть 3. Теперь, слѣдовательно, нужно отыскать y. Но какъ его отыскать? Есть ли у насъ какія-либо данныя для этого? Конечно, есть. Мы вѣдь знаемъ (§ 118), что число $1235 = 100x^2 + 2 . 10xy + y^2 +$ остатокъ. Другими словами, въ числѣ 1235 заключается не только квадратъ десятковъ корня, но еще удвоенное произведеніе десятковъ корня на его единицы, затѣмъ квадратъ числа единицъ и, кромѣ того, еще можетъ быть и остатокъ. Такъ какъ мы уже число десятковъ корня опредѣлили, то можемъ опредѣлить и квадратъ этого числа десятковъ.

Въ корнѣ 3 десятка (или 30 единицъ). Слѣдовательно, квадратъ этого числа равенъ 9 сотнямъ [или $(3 . 10)^2 = 900$]. Отнимемъ эти девять сотенъ отъ нашего числа:

$$\begin{array}{r} 1235 \\ -\ 9 \\ \hline 335. \end{array}$$

Тогда въ числѣ 335 будетъ заключаться удвоенное произведеніе десятковъ корня на его единицы плюсъ квадратъ единицъ (плюсъ остатокъ), т.-е.:

$335 = 2 . 10xy + y^2 +$ ост.

Но вѣдь x нами найденъ (число десятковъ найдено; оно равно 3). Значитъ:

$$335 = 2 . 10 . 3y + y^2 \text{ или } 335 = 2 . 3 . y . 10 + y^2 + \text{ост.}$$

Въ обѣихъ частяхъ этого уравненія возьмемъ только десятки. Въ лѣвой части ихъ будетъ 33, а въ правой $2 . 3y$ или больше,

тѣмъ $2 . 3y$, если въ выраженіи: $y^2 +$ ост., окажутся еще десятки. Во всякомъ случаѣ число десятковъ правой части заключается въ **33** (равно или меньше). Тогда можно написать такъ:

$$33 \geqslant 2 . 3 . y \text{ или } y \leqslant \frac{33}{2 . 3}.$$

Но число 3, стоящее въ знаменателѣ, есть число десятковъ. Значитъ, число единицъ (y) равно или меньше частнаго отъ дѣленія числа десятковъ [которое осталось послѣ вычитанія изъ всего числа (1235) квадрата десятковъ корня (900)] на удвоенное число десятковъ. Число 33 на 6 не дѣлится, но наибольшее цѣлое частное есть число 5. Значитъ, y равно или меньше 5. Возьмемъ наибольшее значеніе y, т.-е. 5, и подставимъ его на мѣсто y. Тогда получимъ: $335 = 2 . 3 . y . 10 + y^2 +$ ост. $= 6 . 5 . 10 + 25 +$ ост. или $335 = 325 +$ ост. (именно 10), что, конечно, вѣрно. Итакъ, мы взяли наибольшее значеніе y и получили правильное рѣшеніе.

Но иногда этого не получается, т. к. взятая цифра оказывается слишкомъ велика, и приходится пробовать или, какъ говорятъ, испытывать, не получается ли тогда число, больше даннаго. Дѣло въ томъ, что надо выбирать значеніе y такъ, чтобы 335 заключало и $2xy . 10$ и y^2.

Ниже мы пояснимъ это примѣромъ и укажемъ наиболѣе простой способъ, какъ сразу получить и удвоенное произведеніе десятковъ на единицы и квадратъ единицъ. Теперь напишемъ все, по порядку, что мы дѣлали, извлекая квадр. корень изъ 1235:

	$\sqrt{12,35}=35$
	$-\ 9$
× 6 (десят.)	33,5
5	30
× 5 (един.)	$-\ 35$
5	25
	10

1) отдѣляемъ сотни (12) и извлекаемъ изъ 12 квадр. корень, который и будетъ равенъ 3 (число десятковъ);

2) возводимъ это число въ квадратъ и вычитаемъ его изъ числа сотенъ: получатся 3 сотни, къ которымъ мы сносимъ 35 единицъ; получается 335;

3) въ числѣ 335 отдѣляемъ десятки (т.-е. одну цифру справа отчеркиваемъ запятой). Число 33 дѣлимъ на удвоенное число десятковъ, т.-е. на 2 . 3 или на 6. (Это число ставимъ слѣва за чертой). Получится число единицъ (5), которое мы для провѣрки умножаемъ на 6, и получившееся число десятковъ 30 вычитаемъ изъ 33. Въ остаткѣ получится 3 десятка, къ которымъ мы еще сносимъ 5 ед.;

4) число 35 должно быть квадратомъ y (т.-е. 5). Дѣйствительно, въ 35 содержится наибольшій квадратъ 5, т.-е. 25. Такимъ образомъ: $1235 = 35^2 +$ ост. Здѣсь мы показали, какъ и какія дѣйствія постепенно производятся при извлеченіи корня.

На дѣлѣ поступаютъ иначе (сокращеннѣй). Получаютъ одновременно и удвоенное произведеніе и квадратъ единицъ (мы до сихъ поръ дѣлали отдѣльно: узнали удвоенное произвед. 30 десят-

ковъ, а затѣмъ квадратъ единицъ 25). Дѣло въ томъ, что выраженіе $2xy \cdot 10 + y^2$ можно упростить такъ:

$2xy \cdot 10 + y^2 = y\,(2x \cdot 10 + y) =$ (такъ какъ $x = 3$, а $y = 5$) $=$ $= 5(2 \cdot 3 \cdot 10 + 5) = 5(6 \cdot 10 + 5) = 5 \cdot (60 + 5) = 65 \cdot 5$. Поэтому мы должны дѣйствіе располагать такъ:

$\sqrt{12{,}35} = 35$
$-\ 9$
$\times\ 65 \mid -\ 33'5$
$\quad\ \ 5 \mid \quad 32\ 5$
$\qquad\qquad 10$

т.-е. число единицъ писать рядомъ съ удвоеннымъ числомъ десятковъ; умножая затѣмъ на 5, мы сразу получимъ сумму (325) удвоеннаго произведенія (300) и квадрата единицъ (25).

Мы выше сказали, что, опредѣляя число единицъ, необходимо испытывать, годится ли это число, не является ли оно слишкомъ великимъ. Покажемъ это на примѣрѣ. Пусть, надо извлечь корень изъ числа 2019. Отдѣливъ сотни, извлекаемъ изъ 20 квадратный корень: наибольшій корень $= 4$. Вычитаемъ 16 изъ 20 и получаемъ 4 (сотни), къ которымъ сносимъ 19 единицъ. Получается число 419, которое содержитъ въ себѣ $2xy \cdot 10 + y^2$ и остатокъ, если число 2019 не есть полный квадратъ, т.-е. (какъ мы выше это обозначали)

$419 \geqslant 2xy \cdot 10 + y^2$.

Взявъ въ обѣихъ частяхъ только десятки, получимъ $41 \geqslant 2xy$, но $x = 4$; значитъ: $41 \geqslant 8y$; $y \leqslant \frac{41}{8}$ или $y \leqslant 5$.

Возьмемъ наибольшее значеніе y, т.-е. 5. Тогда

$2xy \cdot 10 + y^2 = 2 \cdot 4 \cdot 5 \cdot 10 + 5^2 = 425$, т.-е. получится число, большее, чѣмъ 419. Слѣдовательно, число 5 слишкомъ велико. Беремъ 4. Снова испытываемъ его: получается 339, которое меньше 419. Слѣдовательно, число 4 и есть значеніе для y. Самое дѣйствіе располагаемъ такъ:

$\sqrt{20{,}19} = 44$
$-\ 16$
$84 \mid -\ 41'9$ ....число десятковъ 41 дѣлимъ на удвоенное число десятковъ корня (т.-е. на 8) и тогда получимъ единицы.
$\ \ 4 \mid \quad 33\ 6$
$\qquad\ 83$ ... ост.

Испытываемъ, годится ли цифра 5.
$\times\ 85$
$\quad\ \ 5$
425

41 при дѣленіи на 8 даетъ 5, но мы сначала пробуемъ въ умѣ или гдѣ-нибудь въ сторонѣ, годится ли данная цифра: цифра 5 оказывается велика. Беремъ тогда цифру 4; она годится. Ее мы и сносимъ слѣва возлѣ числа 8 и провѣряемъ. Получается 336, которое меньше 419. Такимъ образомъ квадратный корень числа 2019 есть 44.

120. **Извлеченіе квадратнаго корня изъ трехзначныхъ и четырехзначныхъ чиселъ.** Выше, въ параграфахъ 117—119, мы разсмотрѣли подробно, какъ и на какихъ основаніяхъ производится извлеченіе квадратныхъ корней. Разсмотрѣли мы также и всѣ случаи, которые могутъ представиться при извлеченіи корня изъ четырехзначнаго числа. Те-

перь опредѣленно, въ видѣ правила, укажемъ, какъ производится практически извлеченіе изъ трехзначныхъ и четырехзначныхъ чиселъ (а въ слѣдующемъ параграфѣ изъ какого угодно числа).

Изъ числа, меньшаго, чѣмъ 100, квадратный корень можно найти прямо по таблицѣ умноженія: корни такихъ чиселъ обозначимъ, напр., $\sqrt{81} = 9$, $\sqrt{64} = 8$ и т. д. Корни же чиселъ отъ 100 до 10000 имѣютъ два знака. Такіе корни находятъ такимъ способомъ (согласно предыдущему):

$\sqrt{20,19} = 44$
— 16
× 84 | — 41'9
    4 | — 33 6
            83

Сначала отдѣляютъ въ подкоренномъ количествѣ (2019) сотни и извлекаютъ изъ этого числа сотенъ (или изъ наибольшаго полнаго квадрата, въ немъ заключающагося). Полученное число (4—число десятковъ) пишутъ справа послѣ знака равенства. Возводятъ полученное число десятковъ корня (4) въ квадратъ и этотъ квадратъ (16) вычитаютъ изъ числа сотенъ (20). Къ полученному остатку (4 сотни) приписываютъ остальныя двѣ цифры подкоренного числа (19). Налѣво отъ остатка (числа 419) проводятъ вертикальную черту. [Остатокъ (419) $\geqslant$ удвоеннаго произведенія десятковъ корня на единицы его + квадратъ единицъ]. Число десятковъ остатка (т.-е. 41) дѣлимъ на удвоенное число десятковъ корня (8), при чемъ это удвоенное число помѣщаемъ налѣво отъ вертикальной черты. Получившееся отъ этого дѣленія цѣлое число (которое должно быть числомъ единицъ корня) мы испытываемъ, для чего ставимъ его рядомъ съ удвоеннымъ числомъ десятковъ справа (около 8 справа для испытанія ставимъ 5 или 4) и на него же умножаемъ все образовавшееся число (напр., 85 на 5 или 84 на 4). Если получающееся произведеніе больше остатка, то испытуемая цифра не годится (напр., 5 не годится, ибо $85 . 5 = 425$). Тогда надо взять на единицу меньшую и снова испытать. Если произведеніе равно или меньше остатка, то испытуемая цифра годна (напр., цифра 4 годится, ибо $84 . 4 = 336$, число 336 меньше 419). Въ такомъ случаѣ эту испытуемую цифру надо написать справа послѣ знака равенства на мѣстѣ единицъ (4. Въ нашемъ примѣрѣ цифра единицъ и цифра десятковъ одна и та же). Полученное же произведеніе (336) вычитаютъ изъ остатка (419). Этотъ послѣдній остатокъ и будетъ окончательнымъ остаткомъ (83) при извлеченіи корня второй степени.

Примѣръ. Для примѣра извлечемъ квадр. корень изъ трехзначнаго числа:

$\sqrt{6,72} = 25$
— 4
× 45 | — 27,2
    5 | — 22 5
            47

Отдѣляемъ сотни, которыхъ 6, и въ дальнѣйшемъ поступаемъ, какъ выше указано. 27 при дѣленіи на 4 даетъ цѣлое число 6. Испытывая это число, находимъ, что цифра 6 не годится, ибо $46 . 6 = 276$; нашъ же остатокъ только 272. Поэтому беремъ цифру 5. Она годится, ибо

45 . 5 = 225. Итакъ, имѣемъ 5 въ результатѣ на мѣстѣ единицъ (справа отъ 2). Такимъ образомъ $\sqrt{672} = 25$ и въ остаткѣ 47.

Упражненія. Произвести извлеченіе квадратнаго корня изъ слѣдующихъ чиселъ: 1) 169, 2) 204, 3) 225, 4) 441, 5) 480, 6) 849; 7) 1024, 8) 1728, 9) 4096, 10) 3869, 11) 9409.

Рѣшенія. 1) $\sqrt{1{,}69} = 13$
— 1
× 23 | 69
3 | — 69
0

2) $\sqrt{2{,}04} = 14$
— 1
× 24 | 10,4
4 | — 96
ост. 8

3) $\sqrt{2{,}25} = 15$
— 1
× 25 | 12,5
5 | — 12 5
0

4) $\sqrt{4{,}41} = 21$
— 4
× 41 | 4,1
1 | — 41
0

5) $\sqrt{4{,}80} = 21$
— 4
× 41 | 8,0
1 | — 41
ост. 39

Хотя 8 : 4 = 2, но цифра 2 при испытаніи оказывается большой: беремъ 1.

6) $\sqrt{8{,}49} = 29$
— 4
× 49 | 44,9
9 | — 44 1
ост. 8

По испытаніи оказывается годной цифра 9.

7) $\sqrt{10{,}24} = 32$
— 9
× 62 | 12,4
2 | — 12 4
0

8) $\sqrt{17{,}28} = 41$
— 16
× 81 | 12,8
1 | — 81
ост. 47

годна только цифра 1.

9) $\sqrt{40{,}96} = 64$
— 36
× 124 | 49,6
4 | — 49 6
0

Испытывая наибольшую возможную цифру (4), находимъ ее годной.

10) $\sqrt{38{,}69} = 62$
— 36
× 122 | 26,9
2 | — 24 4
ост. 25

11) $\sqrt{94{,}09} = 97$
— 81
× 187 | 130,9
7 | — 130 9
0

Отдѣливъ сотни, извлекаемъ кв. кор. изъ 94 (или наибольшаго квадрата, въ немъ заключающагося); получится 9, которое ставимъ въ результатѣ на мѣсто десятковъ корня. Отнимаемъ отъ 94 квадратъ 9, т.-е. 81, и къ полученному остатку приписываемъ остальныя цифры. Въ числѣ 1309 отдѣляемъ десятки, т.-е. 130, и дѣлимъ 130 на 18, т.-е. удвоенное 9. Цѣлое число 7, полученное отъ дѣленія 130 на 18, по испытаніи оказывается годнымъ. Поэтому 7 и будетъ цифра единицъ корня.

121. **Извлеченіе квадратнаго корня изъ пятизначныхъ, шестизначныхъ и т. д. чиселъ.** Зная, какъ извлекаются корни изъ трехзначныхъ и четырехзначныхъ, легко выяснить, какъ производится извлеченіе изъ числа, имѣющаго знаковъ болѣе, чѣмъ 4. Возьмемъ для примѣра и разсмотримъ извлеченіе изъ пятизначныхъ чиселъ. Пусть, намъ дано число 45234. Какъ извѣстно изъ предыдущаго, корень пятизначнаго и шестизначнаго числа будетъ имѣть три знака. Слѣдовательно, корень изъ числа 45234 будетъ числомъ трехзначнымъ. Это трехзначное число мы, однако, можемъ выразить, какъ сумму десятковъ и единицъ (напр., число 173 состоитъ изъ 17 десятковъ и 3 единицъ). Будемъ придерживаться того же порядка, какъ и при извлеченіи изъ четырехзначныхъ чиселъ, т.-е. сначала опредѣлимъ число десятковъ корня. Какъ мы видѣли выше (выпускъ 12, § 118), чтобы найти число десятковъ корня, надо извлечь квадратный корень изъ числа сотенъ даннаго числа или изъ наибольшаго полнаго квадрата, въ немъ заключающагося. Данное же число есть 45234; число его сотенъ есть 452. Поэтому, чтобы опредѣлить число

десятковъ корня, извлекаемъ квадратный корень изъ числа 452 (которое есть число трехзначное; извлеченіе, слѣдовательно, производится по § 120):

```
  √4,52 = 21
  — 4
× 41 | — 5,2
   1 |   41
     |   11
```

Итакъ, оказывается, что въ искомомъ корнѣ число десятковъ есть 21.

Переходимъ къ дальнѣйшему. Что еще намъ надо опредѣлить? Удвоенное произведеніе десятковъ корня на единицы и квадратъ единицъ. При извлеченіи корня изъ сотенъ (для опредѣленія десятковъ корня) у насъ остался остатокъ—11 сотенъ. Сносимъ (прибавимъ) къ этому остатку остальныя двѣ цифры (34). Тогда получимъ число 1134, въ которомъ и будетъ содержаться удвоенное произведеніе десятковъ на единицы и квадратъ единицъ. Поэтому опредѣляемъ ихъ сразу, какъ при четырехзначныхъ числахъ, т.-е. дѣлимъ на удвоенное число десятковъ, испытываемъ цифры и т. д. (§ 120):

```
× 422 | — 113,4
    2 |    84 4
      | ост. 29 0
```

Слѣдовательно, число единицъ корня есть 2; такимъ образомъ весь корень=212.

Итакъ, извлеченіе корня изъ 45234 мы разбили на двѣ части, чтобы было понятнѣй. Можно же производить это въ одномъ дѣйствіи, не прерывая его, а именно такъ:

```
   √4,52,34 = 212
   — 4
 41 | — 5,2
  1 |   4 1
422 | — 113,4
  2 |    84 4
    | ост. 29 0
```

Сначала извлекаемъ квадр. корень изъ числа сотенъ (452), затѣмъ къ остатку (11 сотенъ) приписываемъ справа остальныя цифры (34) и далѣе поступаемъ по предыдущему.

Если бы намъ надо было извлечь корень изъ шестизначнаго числа, то мы могли бы разсуждать такъ же. Напр.:

```
    √56,72,54 = 756
    — 49
 145 | — 77,2
   5 |   72 5
1503 | — 475,4
   3 |   450 9
     | ост. 24 5
```

Отдѣляемъ сотни: ихъ 5672. По извлеченіи изъ этого (5672) числа кв. корня, мы получимъ число десятковъ корня (75), далѣе поступаемъ, какъ выше указано.

Такимъ образомъ, общее правило (для всякаго числа) таково. *Для того, чтобы извлечь корень изъ даннаго числа* (любого). *разбиваютъ это число прежде всего на грани по 2 цифры* (запятыми) *справа налѣво* (въ первой грани можетъ быть одна цифра: см. предъ-предыдущій примѣръ) *и изъ первой грани слѣва извлекаютъ кв. корень, который и будетъ первой цифрой искомаго корня. Затѣмъ возводятъ эту цифру въ квадратъ и вычитаютъ этотъ квадратъ изъ первой грани и къ остатку приписываютъ* (справа) *вторую грань. Въ образовавшемся такимъ образомъ*

числѣ, число десятковъ дѣлятъ на удвоенную первую цифру корня и полученное отъ дѣленія цѣлое число подвергаютъ испытанію. Найденная годная цифра будетъ второй цифрой корня. Къ полученному послѣ испытанія остатку сносятъ третью грань и число десятковъ въ полученномъ числѣ (остаткѣ) *дѣлятъ на удвоенное число, выражаемое двумя найденными цифрами. Полученное отъ дѣленія число, по испытаніи его годности, есть третья цифра корня и т. д. и т. д., пока не будетъ снесена послѣдняя грань.*

Упражненія. Извлечь квадратные корни изъ слѣд. чиселъ: 1) 15129; 2) 21316; 3) 35721; 4) 85849; 5) 237169; 6) 259081; 7) 120409; 8) 9511056.

Рѣшенія. 1) $\sqrt{1,51,29} = 123$

```
      — 1
 22 | _ 51
  2 |   44
243 | _ 72,9
  3 |   72 9
         0
```

Разбивъ на грани, извлекаемъ корень изъ первой грани (1), получится 1 (первая цифра корня). Возводимъ единицу въ квадратъ и вычитаемъ изъ первой грани. Въ остаткѣ получится 0 (который можно не писать); сносимъ слѣдующую грань (51) и число десятковъ въ числѣ 51 дѣлимъ на удвоенную первую цифру, т.-е. на 2. Десятковъ въ числѣ 51 пять; поэтому пять дѣлимъ на 2. Получающееся отъ такого дѣленія цѣлое число 2, по испытаніи, оказывается годнымъ, ибо 22.2 = 44; нашъ же первый остатокъ есть 51. Цифра 2 будетъ второй цифрой корня. Вычтя 44 изъ 51, получимъ 7, къ которому справа приписываемъ третью грань (29). Въ числѣ 729 (второй остатокъ) беремъ число десятковъ и дѣлимъ на удвоенное число, выраженное первыми двумя найденными цифрами (12), т.-е. на 24. Цѣлое число 3, получающееся при дѣленіи 72 на 24, оказывается годнымъ. Поэтому третья и послѣдняя цифра корня есть 3. Итакъ, весь корень = 123, при чемъ остатка не получается; слѣдовательно, число 15129 есть полный квадратъ.

2) $\sqrt{2,13,16} = 146$;

```
     —1
 24 | _ 11,3
  4 |     96
286 | _ 171,6
  6 |   171 6
          0
```

3) $\sqrt{3,57,21} = 189$;

```
     — 1
 28 | _ 25,7
  8 |   22 4
369 | _ 332,1
  9 |   332 1
          0
```

4) $\sqrt{8,58,49} = 293$;

```
     — 4
 49 | _ 45,8
  9 |   44 1
583 | _ 174,9
  3 |   174 9
          0
```

5) $\sqrt{23,71,69} = 487$;

```
     — 16
 88 | _ 77,1
  8 |   70,4
967 | _ 676,9
  7 |   676 9
          0
```

6) $\sqrt{25,90,81} = 509$;

```
      — 25
1009 | _ 908,1. . . .
   9 |   908 1
           0
```

. . . . здѣсь число десятковъ въ остаткѣ, т.-е. число 9, на удвоенную первую цифру не дѣлится (т.-е. на 10). Поэтому мы такъ и пишемъ, что получится на второмъ мѣстѣ корня 0, а затѣмъ сейчасъ же къ этому остатку (90) приписываемъ слѣдующую грань (81) и дальше поступаемъ, какъ выше.

7) $\sqrt{12,04,09} = 347$;

```
     — 9
 64 | _ 30,4
  4 |   25 6
687 | _ 4 80,9
  7 |   4 80 9
          0
```

8) $\sqrt{9,51,10,56} = 3084$;

```
      — 9
 608 | _ 511,0 . . . .
   8 |   486 4
6164 | _ 24 65,6
   4 |   24 65 6
           0
```

. . . . 5 при дѣленіи на 6 дастъ 0, который мы и пишемъ, какъ вторую цифру корня. Къ числу же 51 приписываемъ слѣдующую грань.

122. **Замѣчаніе.** Обращая вниманіе съ одной стороны на число граней въ подкоренномъ количествѣ, а съ другой стороны на число цифръ въ корнѣ, видимъ, что *въ квадратномъ корнѣ столько цифръ, сколько граней въ подкоренномъ числѣ.* Такимъ образомъ, раздѣливъ данное число на грани справа налѣво, мы можемъ сразу опредѣлить, сколько цифръ будетъ въ искомомъ корнѣ.

ГЛАВА VI.

Извлеченіе квадратнаго корня изъ многочленовъ.

123. Подобно тому, какъ числа дѣлятся на полные и неполные квадраты, такъ и многочлены можно раздѣлить на полные и неполные квадраты. Полными мы можемъ считать тѣ многочлены, которые образовались отъ возведенія какихъ-либо многочленовъ въ квадратъ. Изъ нѣкоторыхъ многочленовъ, именно изъ трехчленовъ, мы можемъ легко извлечь квадр. корень, на томъ основаніи, что всякій двучленъ въ квадратѣ даетъ трехчленъ. Такимъ образомъ, расположивъ данный многочленъ по убывающей степени какой-либо буквы, мы должны будемъ имѣть (если только данный трехчленъ есть полный квадратъ) въ первомъ членѣ квадратъ перваго члена корня, а въ послѣднемъ квадратъ второго члена корня. Средній же членъ даннаго трехчлена будетъ ихъ удвоеннымъ произведеніемъ. Такимъ образомъ, въ подобныхъ случаяхъ, чтобы получить искомый двучленъ, надо извлечь квадратный корень изъ перваго члена подкоренного трехчлена и изъ послѣдняго (третьяго).

Теперь мы выведемъ общее правило извлеченія квадратныхъ корней не только изъ трехчлена, но изъ всякаго многочлена.

Итакъ, положимъ, намъ данъ нѣкоторый многочленъ, относительно котораго намъ заранѣе извѣстно, что онъ является полнымъ квадратомъ. Пусть этотъ многочленъ будетъ: $16a^4 - 32a^3 + 24a^2 - 8a + 1$. Корнемъ этого многочлена будетъ тоже, конечно, многочленъ. Мы знаемъ, что квадратъ каждаго многочлена равенъ квадрату перваго члена плюсъ удвоенное произведеніе перваго на второй членъ плюсъ квадратъ второго члена плюсъ удвоенное произведеніе первыхъ двухъ членовъ на третій плюсъ квадратъ третьяго и т. д. (см. выпускъ 11, стр. 26, сверху).

Такъ какъ данный намъ многочленъ расположенъ по убывающей степени, то, слѣдовательно, первый его членъ, именно $16a^4$, есть высшій. Поэтому, если и искомый корень расположить по убывающимъ степенямъ буквы a, то первый членъ искомаго корня долженъ быть тоже высшій. Такъ какъ первый членъ подкоренного многочлена, т.-е. $16a^4$, есть квадратъ перваго члена искомаго корня, то, слѣдовательно, этотъ первый (высшій) членъ корня есть $\sqrt{16a^4} = \pm 4a^2$. Возьмемъ пока лишь положительное значеніе, т.-е. $4a^2$, возведемъ его въ квадратъ и вычтемъ изъ всего даннаго многочлена:

$$\begin{array}{r} 16a^4 - 32a^3 + 24a^2 - 8a + 1 \\ \mp 16a^4 \qquad\qquad\qquad\qquad\quad \\ \hline - 32a^3 + 24a^2 - 8a + 1 \end{array}$$ ..... первый остатокъ.

Въ этомъ первомъ остаткѣ должны заключаться удвоенное произведеніе перваго члена на второй плюсъ квадратъ второго плюсъ удвоенное произв. первыхъ двухъ на третій и т. д. Самымъ высшимъ изъ членовъ теперь (въ остаткѣ) долженъ быть членъ, заключающій въ себѣ удвоенное произведеніе перваго члена на второй. Такимъ

членомъ является $-32a^3$. Такъ, первый членъ мы нашли, то, чтобы найти второй, надо $-32a^3$ раздѣлить на удвоенный первый, т.-е. на $8a^2$: получится $4a$. Итакъ, второй членъ есть $-4a$. Умножимъ теперь $-4a$ на $8a^2$ и кромѣ того $-4a$ на самого себя: мы такимъ образомъ сразу получаемъ сумму удвоеннаго произведенія перваго члена на второй съ квадратомъ второго члена (только что найденнаго). Эту сумму вычтемъ изъ перваго остатка:

$$\begin{array}{r} -32a^3 + 24a^2 - 8a + 1 \\ \pm 32a^3 \mp 16a^2 \\ \hline 8a^2 - 8a + 1 \end{array} \;\ldots\ldots \text{второй остатокъ.}$$

Этотъ второй остатокъ заключаетъ въ себѣ удвоенное произведеніе первыхъ двухъ членовъ на третій (или отдѣльно удвоенный первый на третій плюсъ удвоенный второй на третій) плюсъ квадратъ третьяго и т. д.

Такимъ образомъ, чтобы получить третій членъ корня, надо первый членъ второго остатка раздѣлить на удвоенный первый членъ, т.-е. $8a^2$ раздѣлить на $8a^2$: получится 1. Итакъ, третій членъ корня есть 1. Умножимъ на 1 удвоенный первый членъ корня, затѣмъ умножаемъ на 1 удвоенный второй членъ корня (чтобы получить удвоенное произведеніе второго члена на третій) и, кромѣ того, умножимъ 1 на самого себя (чтобы получить квадратъ третьяго члена). Сумму всѣхъ этихъ произведеній вычтемъ изъ второго остатка:

$$\begin{array}{r} 8a^2 - 8a + 1 \\ \mp 8a^2 \pm 8a \mp 1 \\ \hline 0 \end{array}$$

Итакъ, квадратный корень даннаго многочлена есть $4a^2 - 4a + 1$. Дѣйствіе можно располагать нѣсколько проще, чѣмъ мы выше располагали. Именно такъ:

$$\sqrt{16a^4 - 32a^3 + 24a^2 - 8a + 1} = 4a^2 - 4a + 1.$$

$$\begin{array}{r|l} & -16a^4 \\ \hline 8a^2 - 4a & -32a^3 + 24a^2 \ldots \\ -4a & \pm 32a^3 \mp 16a^2 \\ \hline 8a^2 - 8a + 1 & 8a^2 - 8a + 1 \\ +1 & \mp 8a^2 \pm 8a \mp 1 \\ \hline & 0 \end{array}$$

...достаточно лишь 2 члена, такъ какъ остальные пока не нужны.

Итакъ, получивъ первый остатокъ, мы слѣва проводимъ вертикальную черту и за этой чертой пишемъ удвоенный первый членъ корня. Пишемъ мы его на нѣкоторомъ разстояніи отъ черты для того, чтобы къ нему справа приписать второй членъ, который получится отъ дѣленія перваго члена перваго остатка ($-32a^3$) на удвоенный первый членъ ($8a^2$). Тогда, умножая сразу второй членъ ($-4a$) на этотъ двучленъ ($8a^2 - 4a$), мы сразу получаемъ удвоенное произведеніе перваго члена на второй и квадратъ второго ($-32a^3 + 16a^2$), которое и подписываемъ подъ первымъ остаткомъ, чтобы вычесть. Такъ же надо поступать при дѣленіи всѣхъ последующихъ остатковъ на удвоенные члены. Дѣйствіе продолжимъ, пока не получится въ остаткѣ нуль.

Итакъ, правило извлеченія квадратнаго корня изъ многочленовъ таково. Чтобы извлечь кв. корень изъ многочлена, надо предварительно расположить его по убывающимъ (или возрастающимъ) степенямъ какой-нибудь буквы. Изъ перваго члена надо извлечь кв. корень — получается первый членъ корня; членъ этотъ возвести въ квадратъ и вычесть изъ многочлена; первый членъ остатка раздѣлить на удвоенный первый членъ — получается второй членъ корня; этотъ второй членъ приписываютъ къ удвоенному первому и полученный двучленъ умножаютъ на второй членъ. Полученное произведеніе вычитаютъ изъ перваго остатка и получаютъ второй остатокъ. Первый членъ второго остатка дѣлятъ на удвоенный первый членъ корня—получается третій членъ корня. Приписываютъ этотъ третій членъ къ удвоенной суммѣ первыхъ двухъ и весь этотъ трехчленъ умножаютъ на третій членъ. Произведеніе вычитаютъ изъ второго остатка и т. д.

Упражненія. Извлечь квадратный корень изъ многочленовъ:

1) $9a^2 + 24ab + 16b^2$; 2) $\frac{4}{9}a^4b^2 - \frac{16}{15}a^2c^3b^3 + \frac{16}{25}c^6b^4$; 3) $9b^4 - 6ab^3 + 25a^2b^2 - 8a^3b + 16a^4$; 4) $16m^4 - 48nm^3 + 60n^2m^2 - 36n^3m + 9n^4$; 5) $25y^4 + 30y^3 - y^2 - 6y + 1$.

Рѣшенія.

1) $\sqrt{9a^2 + 24ab + 16b^2} = 3a + 4b.$

$$-9a^2$$

$$\begin{array}{r|l} 6a + 4b & 24ab + 16b^2 \quad \text{. . перв. ост.} \\ + 4b & \mp 24ab \mp 16b^2 \\ & \quad 0 \end{array}$$

2) $\sqrt{\frac{4}{9}a^4b^2 - \frac{16}{15}a^2c^3b^3 + \frac{16}{25}c^6b^4} = \frac{2}{3}a^2b - \frac{4}{5}b^2c^2.$

$$-\frac{4}{9}a^4b^2$$

$$\begin{array}{r|l} \frac{4}{3}a^2b - \frac{4}{5}b^2c^3 & -\frac{16}{15}a^2c^3b^3 + \frac{16}{25}c^6b^4 \\ -\frac{4}{5}b^2c^3 & \pm\frac{16}{15}a^2c^3b^3 \mp \frac{16}{25}c^6b^4 \\ & \quad 0 \end{array}$$

3) $\sqrt{9b^4 - 6ab^3 + 25a^2b^2 - 8a^3b + 16a^4} = 3b^2 - ab + 4a^2.$

$$-9b^4$$

$$\begin{array}{r|l} 6b^2 - ab & -6ab^3 + 25a^2b^2 \\ -ab & \pm 6ab^3 \mp a^2b^2 \\ 6b^2 - 2ab + 4a^2 & 24a^2b^2 - 8a^3b + 16a^4 \\ 4a^2 & \pm 24a^2b^2 \pm 8a^3b \mp 16a^4 \\ & \quad 0 \end{array}$$

4) $\sqrt{16m^4 - 48nm^3 + 60n^2m^2 - 36n^3m + 9n^4} = 4m^2 - 6nm + 3n^2.$

$$-16m^4$$

$$\begin{array}{r|l} 8m^2 - 6nm & -48nm^3 + 60n^2m^2 \\ -6nm & \pm 48nm^3 \mp 36n^2m^2 \\ 8m^2 - 12nm + 3n^2 & 24n^2m^2 - 36n^3m + 9n^4 \\ +3n^2 & \mp 24n^2m^2 \pm 36n^3m \mp 9n^4 \\ & \quad 0 \end{array}$$

5) $\sqrt{25y^4 + 30y^3 - y^2 - 6y + 1} = 5y^2 + 3y - 1.$

$$-25y^4$$

$$\begin{array}{r|l} 10y^2 + 3y & 30y^3 - y^2 \\ +3y & \mp 30y^3 \mp 9y^2 \\ 10y^2 + 6y - 1 & -10y^2 - 6y + 1 \\ -1 & \pm 10y^2 \pm 6y \mp 1 \\ & \quad 0 \end{array}$$

Географія. Европа.

Франція.

Перейдемъ теперь къ **юго-восточной Франціи**. Она расположена въ долинѣ рѣки *Ро́ны* и ея притока *Со́ны*, затѣмъ по склонамъ Западныхъ Альпъ и по побережью Средиземнаго моря. Она занимаетъ третье мѣсто по пространству среди другихъ областей Франціи. Въ юго-восточной Франціи очень давно начала развиваться культура.

Входящія въ составъ юго-восточной Франціи Западныя Альпы очень широки. Кромѣ главнаго хребта, здѣсь проходятъ еще невысокіе известковые хребты. Самая высокая вершина Альпъ — *Монбла́нъ* — расположена на границѣ между Фра́нціей и Ита́ліей. Есть въ Западныхъ Альпахъ и другія высокія вершины (выше 4 верстъ). Горныя рѣки въ періодъ дождей сильно разливаются и приносятъ много вреда. Такія же большія наводненія бываютъ и на Ронѣ; въ нее впадаютъ всѣ горныя маленькія рѣчки. Хотя Рона многоводна, но судоходство на ней не развито, потому что теченіе этой рѣки очень быстрое. Самый большой альпійскій притокъ Роны *Дюра́нсъ*. Въ устьѣ Роны образовалась большая болотистая дельта.

Долина, въ которой протекаетъ Рона, тянется почти на 500 верстъ. Она расположена между Альпами и Центральнымъ Массивомъ (между этими возвышенностями земная кора опустилась, такъ и образовалась Ронская долина). Побережье Средиземнаго моря, въ которое впадаетъ рѣка Рона, дѣлится дельтой этой рѣки на двѣ части (Ронская долина на югѣ сливается съ побережьемъ): восточную, гористую, такъ какъ здѣсь къ самому берегу подходятъ *Приморскія Альпы* (они образуютъ хорошія гавани — *Марсе́ль* и *Туло́нъ*); затѣмъ, западную, низкую и плоскую (этотъ берегъ похожъ на сѣверо-восточные берега Германіи). Такова Ронская долина на югѣ, гдѣ она сливается съ побережьемъ Средиземнаго моря.

На сѣверѣ Ронская долина своей природой и климатомъ совершенно напоминаетъ сѣверную Францію, только отличается болѣе жаркимъ лѣтомъ (благодаря этому здѣсь разводятся въ большомъ количествѣ шелкови́ца и кукуруза). Южная же часть Ронской долины и побережье (о которыхъ мы выше говорили) имѣютъ

настоящій средиземно-морской климатъ, т.-е. жаркое сухое лѣто и вѣчно-зеленую растительность. Эту часть Ронской долины и побережья занимаетъ провинція *Прова́нсъ*.

Природа Прованса въ общемъ мало живописна: вся поверхность покрыта известковыми горами, которыя или совершенно голы или поросли рѣдкимъ вѣчнозеленымъ кустарникомъ. Самая долина и побережье въ нѣкоторыхъ мѣстахъ тоже лишены всякой растительности. Только изрѣдка въ этой унылой мѣстности встрѣчаются уголки съ богатой растительностью; она появляется тамъ, гдѣ есть вода или гдѣ мѣстность искусственно орошается. Небо здѣсь почти всегда ясное, горячее (лѣтомъ никогда не бываетъ даже самаго маленькаго дождя). Иногда въ этой мѣстности дуегъ сухой вѣтеръ съ горъ — *мистраль*.

Совсѣмъ другую картину представляетъ верхняя часть Ронской долины: причудливыя скалы съ красивыми развалинами замковъ, живописныя группы деревьевъ — совсѣмъ какъ въ сѣверной Франціи.

Главное занятіе жителей юго-восточной Франціи — садоводство; при чемъ здѣсь больше всего имѣется оливковыхъ деревьевъ, шелковицы и винограда. Благодаря этому сильно развито во всей области садоводство и добываніе масла изъ оливъ (такъ называемаго „прованскаго“ масла). Развитіе шелководства вызываетъ къ жизни шелко-ткацкую промышленность, особенно въ Верхне-Ронской долинѣ. Славится шелковыми матеріями городъ *Ліо́нъ*; по числу жителей онъ третій городъ во Франціи (460 тыс.). Ліонъ окруженъ небольшими мѣстечками, въ которыхъ также выдѣлываются шелковыя ткани (для выдѣлки шелковыхъ матерій привозится шелкъ также изъ Италіи, такъ какъ своего не хватаетъ). На Юрѣ, какъ въ сосѣдней Швейцаріи, развито кустарное производство часовъ. Въ этомъ отношеніи больше всего извѣстенъ городъ *Безансо́нъ*.

Населеніе юго-восточной Франціи живетъ очень густо, особенно вокругъ Ліона и на восточномъ берегу: на одинъ кв. километръ приходится больше 300 человѣкъ. Восточное побережье называется *Ривье́рой;* она населена не только французами, но также въ большомъ количествѣ и иностранцами.

Французское побережье Средиземнаго моря еще сохранило памятники римской культуры: огромные водопроводы, тріумфальныя арки, развалины храмовъ, цирковъ, театровъ, лѣтнихъ дворцовъ. Еще и въ средніе вѣка южная Франція была одной изъ самыхъ культурныхъ мѣстностей Европы, но въ наше время она уступаетъ сѣверной Франціи во всѣхъ отношеніяхъ.

Видъ городовъ южной Франціи напоминаетъ видъ итальянскихъ городовъ: высокіе сѣрые или красные дома, узкія, большею частью, грязныя улицы, наполненныя запахомъ чесноку (южные французы его употребляютъ въ большомъ количествѣ), и шумная уличная жизнь.

Юго-восточная Франція занимаетъ очень выгодное географическое положеніе, такъ какъ лежитъ на пути изъ Средиземнаго моря къ Атлантическому океану и изъ Италіи въ сѣверную Францію — ихъ соединяетъ желѣзная дорога *Монъ-Сені́съ*. Благодаря

этому торговля юго-восточной Франціи довольно велика; ея центромъ является городъ *Марсе́ль* — второй во Франціи по числу жителей (400 тыс.). Онъ важенъ, какъ большая торговая гавань, изъ которой выходятъ суда на востокъ и во всѣ французскія колоніи. Мы уже знаемъ, что вообще во Франціи мало большихъ городовъ (причиной этому — колоссальный ростъ Парижа). Юго-восточная Францiя не представляетъ въ этомъ отношеніи исключенія: кромѣ Марселя, нѣтъ городовъ, которые бы имѣли больше 100 тыс. жителей. Города *Монпелье́* на югѣ и *Дижо́нъ* на сѣверѣ стараются играть роль умственныхъ центровъ въ юго-восточной Франціи — въ нихъ есть университеты; но во всякомъ случаѣ они занимаютъ въ этомъ отношеніи второстепенное мѣсто.

Городъ *Туло́нъ* — крѣпость и военный портъ. *Гре́нобль* лежитъ въ Альпахъ, на пересѣченіи путей, идущихъ съ наиболѣе важныхъ переваловъ. Городъ *Бельфо́ръ* расположенъ между Ронской и Верхне-Рейнской долиной.

Ривье́ра, о которой мы выше упомянули, отличается отъ остальной юго-восточной Франціи тѣмъ, что обладаетъ прекраснымъ климатомъ — даже зимой не бываетъ меньше + 10°. Благодаря такому климату она превратилась въ курортъ, въ который на зиму съѣзжается масса легочныхъ больныхъ и просто богатыхъ людей. Главный городъ Ривьеры и вмѣстѣ съ тѣмъ гавань — *Ни́цца.* Вблизи Ниццы расположено очень маленькое ($1^1/_2$ кв. версты, 15 тыс. жителей) независимое княжество **Монако.** Въ немъ, у самаго моря, на выступѣ находится величайшій въ Европѣ игорный домъ.

Ривьера окружена съ сѣвера горами, которыя приближаются къ самому морю (поэтому было очень трудно проводить желѣзныя и шоссейныя дороги. Она очень живописна: у подножья высокихъ скалъ шумитъ и пѣнится темно-синее море, по склонамъ горъ разбросаны красивыя виллы, а кругомъ южныя разнообразныя деревья (магноліи, пальмы, оливы, кактусы, агавы, эвкалипты) и масса розъ, которыя цвѣтутъ здѣсь даже въ январѣ; все это дѣлаетъ мѣстность похожей на большой садъ. Небольшіе города и мѣстечки близко подходятъ другъ къ другу (Каннъ, Ментона и др.).

На Средиземномъ морѣ принадлежитъ французамъ большой островъ **Корсика**, съ главнымъ городомъ и гаванью *Ая́ччіо.* Населеніе этого острова очень рѣдко и состоитъ преимущественно изъ итальянцевъ.

Въ общемъ Францiя населена довольно рѣдко; она занимаетъ въ этомъ отношеніи, исключая Россію, послѣднее мѣсто въ Европѣ (73 человѣка на 1 кв. километръ). Объясняется это тѣмъ, что во Франціи очень малъ приростъ населенія (напр.: въ Германіи въ годъ рождается 800 тыс., а во Франціи — 50.000).

Больше половины всего пространства Франціи занято полями и виноградниками и больше половины всѣхъ французовъ живетъ по деревнямъ. Такимъ образомъ, Францiя является преимущественно земледѣльчской страной. Франціи все-таки своего хлѣба не хва-

таетъ; онъ привозится еще изъ Россіи и Америки. Изъ видовъ земледѣлія винодѣліе занимаетъ во Франціи главное мѣсто; въ этомъ отношеній Франція — первая страна въ Европѣ. Вино вывозится изъ Франціи ежегодно на 100 милліоновъ рублей, не говоря уже о томъ, что массу вина потребляетъ сама Франція (иногда во время урожаевъ его бываетъ такъ много, и оно стоитъ такъ дешево, что его просто выливаютъ).

Такъ какъ во Франціи сравнительно мало каменнаго угля и желѣза, то промышленность развилась здѣсь сравнительно мало, во всякомъ случаѣ гораздо меньше, чѣмъ въ Германіи. Но прибыль, получаемая отъ французской промышленности незначительно меньше той, какую даетъ германская. Объясняется это тѣмъ, что во Франціи вырабатываются преимущественно очень дорогіе товары (модные и галантерейные, главнымъ образомъ); на изготовленіе такихъ вещей не требуется большого количества рабочихъ, цѣны на нихъ стоятъ большія, и потому получаются большія барыши. Германскіе же товары разсчитаны на огромный сбытъ; это все больше предметы необходимости, выработка которыхъ требуетъ большихъ расходовъ (большого количества рабочихъ рукъ, комиссіонеровъ и т. д.), а стоятъ такія вещи недорого — въ результатѣ небольшія прибыли. Изъ Франціи вывозятся, главнымъ образомъ, всякія украшенія, галантерейные товары, туалетныя принадлежности и т. п., затѣмъ, вино. Ввозятъ: шерсть, шелкъ, хлопокъ, кожи, каменный уголь, хлѣбъ и лѣсъ, — слѣдовательно, сырые продукты. Самыя оживленныя торговыя сношенія у Франціи ведутся съ Англіей.

Итакъ, во Франціи сильно развита торговля, промышленность приноситъ большія прибыли, населеніе увеличивается очень мало, къ тому же оно трудолюбиво и разсчетливо — всѣ эти причины приводятъ къ тому, что Франція въ сравненіи съ другими странами Европы является самой богатой.

Какъ и бельгійскіе, французскіе капиталы ищутъ себѣ приложенія въ другихъ странахъ. Но больше всего ихъ вложено въ иностранные банки и обращено въ займы другимъ государствамъ (такъ, Россія до сихъ поръ почти исключительно дѣлала займы во Франціи). Такъ какъ отличительной чертой французовъ является стремленіе жить рантье, т.-е. на проценты со своего капитала (для этого они и дѣлаютъ сбереженія), то промышленность и торговля Франціи сравнительно съ другими государствами не идутъ впередъ (накопленные капиталы большею частью проживаются, не пускаются въ дальнѣйшій оборотъ).

Бытъ французовъ отличается отъ быта нѣмцевъ: въ городахъ (даже въ Парижѣ) нѣтъ той чистоты и благоустройства, комнаты въ домахъ меньше. Французы одѣваются гораздо изящнѣе нѣмцевъ и пища ихъ тоньше и изысканнѣе. Какъ мы уже знаемъ, въ сѣверной Франціи крестьяне живутъ въ деревняхъ, а въ южной — на фермахъ, отстоящихъ довольно далеко другъ отъ друга. Наиболѣе распространенная пища французовъ — фрукты и овощи.

Французы — удивительно жизнерадостный народъ. Они вѣжливы, любятъ остроуміе и красивую рѣчь. Французы болѣе живы и веселы, чѣмъ сѣверяне, но менѣе подвижны, чѣмъ южные народы, поэтому первые относятся къ нимъ какъ къ слишкомъ легкомысленнымъ людямъ, а вторые считаютъ французовъ слишкомъ холодными.

Франція въ XVIII вѣкѣ была самой передовой страной во всей Европѣ. Теперь она также является однимъ изъ самыхъ культурныхъ европейскихъ государствъ. Франція дала міру много и въ области науки, и литературы, и искусства.

Образованіе во Франціи находится въ нѣсколько худшемъ состояніи, чѣмъ, напр., въ Германіи, благодаря тому, что начальное обученіе (обязательное) до самаго послѣдняго времени было въ рукахъ духовенства. Зато высшее образованіе поставлено вполнѣ удовлетворительно (5 университетовъ и отдѣльные факультеты въ разныхъ городахъ).

Благодаря удобному морскому положенію Франція давно начала обзаводиться колоніями. Онѣ меньше только англійскихъ и во всякомъ случаѣ занимаютъ пространство во много разъ большее, чѣмъ сама Франція. Французскія колоніи имѣются во всѣхъ частяхъ свѣта. Въ Африкѣ: *Алжиръ*, самая богатая французская колонія, *Тунисъ*, *Суданъ* и *Мадагаскаръ;* въ Азіи: *Индо-Китай;* въ Америкѣ: *Гвіана*; въ Австраліи: о-ва *Таити* и *Новая Каледонія*. Американскія и австралійскія колоніи Франціи—сравнительно небольшихъ размѣровъ. Почти всѣ французскія колоніи очень важны для Франціи въ торговомъ отношеніи. Французы очень мало выселяются въ свои колоніи, но больше всего все-таки въ Алжиръ (въ немъ 350 тыс. французовъ).

Раньше Франціи принадлежала вся Канада и берега Мексиканскаго залива въ Сѣверной Америкѣ, но потомъ эти владѣнія отошли къ Англіи.

Великобританія.

Великобританія расположена на *Британскихъ* островахъ, которые состоятъ изъ двухъ большихъ острововъ: *Великобританіи* и *Ирландіи*, группъ небольшихъ острововъ: *Гебридскихъ*, *Оркнейскихъ* и *Шотландскихъ* и отдѣльныхъ острововъ: *Мэнъ*, *Энглеси* и *Вайта*. Затѣмъ, въ составъ Великобританіи входятъ *Нормандскіе* острова въ Ламаншѣ, у французскихъ береговъ (по пространству Великобританія занимаетъ 8-ое мѣсто въ Европѣ, по населенію—4-ое).

Такимъ образомъ, Великобританія является исключительно морской державой съ очень удобнымъ географическимъ положеніемъ: вблизи внутреннихъ морей Сѣверо-Западной Европы и вблизи материка; проливъ *Па-де-Калé*, который отдѣляетъ Великобританію отъ материка, въ наиболѣе узкомъ мѣстѣ достигаетъ только 31 километра въ ширину. Ближайшія Великобританіи государства—наиболѣе культурныя, образованныя и торговыя, а по другую сторону ея лежитъ Атлантическій океанъ и Америка за нимъ. Благодаря этому торговля въ Великобританіи развита больше, чѣмъ во всѣхъ странахъ земного шара. Берега Великобританіи очень извилисты, благодаря чему она имѣетъ много удобныхъ и глубокихъ гаваней

особенно на западномъ берегу. Самыя внутреннія части острововъ Великобританіи очень незначительно удалены отъ моря, никогда здѣсь незамерзающаго, а горы такъ расположены, что не препятствуютъ внутреннему сообщенію. Всѣ эти условія еще болѣе способствуютъ процвѣтанію торговли и мореходства (къ тому же и устья короткихъ и полноводныхъ рѣкъ очень широки и далеко заливаются приливомъ).

Море возлѣ Британскихъ острововъ такъ мелко, что, если бы оно понизилось еще на 20—25 саженъ, то эти острова оказались бы соединенными съ сѣверной Германіей и Франціей, и Нѣмецкое море на югѣ было бы сплошной сушей. Это свидѣтельствуетъ о томъ, что Британскіе острова материковаго происхожденія. Атлантическій океанъ у береговъ Ирландіи значительно глубже, чѣмъ Сѣверное море у береговъ Великобританіи (его глубина достигаетъ 2 верстъ, глубина же Сѣвернаго моря въ нѣкоторыхъ мѣстахъ—не больше 12 саженъ).

Большая часть поверхности Великобританіи представляетъ собою возвышенности; именно, на сѣверѣ и на сѣверо-западѣ находятся горы очень древняго происхожденія (ихъ групповое расположеніе объясняется тѣмъ, что земная кора опускалась только частично). Благодаря этому же опусканію земной коры образовались узкія и довольно глубокія долины: по одной изъ нихъ проведенъ *Каледонскій* каналъ, другая находится внутри Ирландіи; по ней протекаетъ рѣка *Шаконь*. Въ Ирландіи горы вслѣдствіе сильнаго размыва и сглаживанія ледниками обратились въ невысокія возвышенности. Великобританскія горы: *Сѣверо-Шотландское* плоскогорье, *Грампіанскія* горы, горы *Чивіотъ*—въ Шотландіи; *Пикъ* (или *Пенинскія*), горы *Валисскія* (или *Уэльскія*) съ высочайшей вершиной Англіи *Снодономъ* и горы *Корнвалисскія*—въ Англіи. Во всей Великобританіи самой высокой вершиной является *Бекъ-Невисъ* ($1^1/_4$ в.) въ Шотландіи.

Великобританскія горы мало живописны, даже унылы благодаря тому, что ихъ вершины почти всегда въ облакахъ (морской климатъ), а склоны лишены лѣсной растительности—вмѣсто лѣсовъ ихъ покрываютъ: кустарники, верескъ и болота.

На сѣверѣ Шотландіи очень много озеръ (*Лохъ-Ломондъ*), закругленныхъ и какъ бы отполированныхъ скалъ большихъ валуновъ и нанесенныхъ ледниками кучъ камней и песку—все это остатки древней ледниковой дѣятельности, которая вообще впервые была замѣчена именно въ Англіи и Шотландіи.

Далѣе, въ сѣверо-западной Шотландіи и сѣверо-восточной Ирландіи часто попадаются огромныя площади, сплошь покрытыя базальтомъ, появившимся на поверхности земли вслѣдствіе вулканическихъ изверженій (вулканическія изверженія происходили одновременно съ опусканіями земной коры).

Такова поверхность Великобританіи и Ирландіи на сѣверѣ и сѣверо-западѣ. На юго-востокѣ же Великобританіи лежатъ низменныя

равнины, являющіяся продолженіемъ французской низменности. Что это такъ, доказываетъ однородный составъ англійскихъ и французскихъ береговъ у Ламанша (мѣловыя породы). По срединѣ низменности, представляющей собой котловину, текутъ самыя большія рѣки юго-восточной части Великобританіи: *Темза* и *Севéрнъ*. Англійская низменность нѣсколько холмиста. Въ Ирландіи низменность лежитъ между группами невысокихъ возвышенностей.

Заливы, образованные извилистыми берегами, находятся и на восточномъ и на западномъ берегу; они большей частью лежатъ рядомъ, по два, и притомъ вдаются въ сушу именно въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ расходятся горы. *Кляйдъ* и *Фортъ*—шотландскіе заливы; *Бристóльскій* и устье рѣки *Тéмзы*—въ Англіи. Море у острововъ очень бурно и постоянно размываетъ берега. На западной сторонѣ Великобританіи къ тому же сильный приливъ (его высота достигаетъ 5—7 саженъ), поэтому здѣсь особенно быстро разрушаются берега. Берега Великобританіи очень опасны для судовъ (бури, маленькіе островки и подводныя скалы), поэтому, несмотря на большое количество маяковъ, тамъ довольно часто происходятъ кораблекрушенія.

У береговъ Великобританіи проходятъ теплыя теченія Атлантическаго океана и дуютъ влажные океаническіе вѣтры, поэтому ея климатъ теплый и влажный, т.-е. морской (теплая зима, прохладное лѣто, много осадковъ и насыщенный водяными парами воздухъ). Разница между зимой и лѣтомъ очень небольшая; морозы бываютъ только на сѣверѣ; количество осадковъ на западномъ побережьѣ, гдѣ дуютъ океаническіе вѣтры, гораздо больше, чѣмъ на востокѣ, и притомъ выпадаютъ они, главнымъ образомъ, осенью и зимою, на востокѣ же—лѣтомъ (всего въ Великобританіи насчитывается приблизительно 200 дождевыхъ дней въ году).

Отличительной чертой климата Англіи являются бури, разражающіяся съ океана, и туманы, происходящіе отъ обилія водяныхъ паровъ въ воздухѣ; туманы иногда стелются зимой цѣлыми недѣлями. Небо Англіи почти всегда въ облакахъ, солнце показывается очень рѣдко (даже, когда нѣтъ тумана). Несмотря на то, что Великобританія находится подъ довольно большой сѣверной широтой, мягкость ея климата позволяетъ здѣсь произрастать вѣчно зеленой растительности, а лиственной очень долго сохранять свою листву. Луга же Ирландіи являются единственными во всей Европѣ по своей высокой, яркой и сочной зелени; эта страна называется даже „зеленымъ островомъ“ (листва на деревьяхъ также очень ярка).

Населеніе Великобританіи состоитъ изъ *англичанъ* (германской группы) и *кельтовъ*. Господствующее населеніе англичане; они составляютъ $^4/_5$ всего числа жителей (44.177,000). Кельты живутъ преимущественно въ Шотландіи, Ирландіи и на полуостровѣ Уэльсѣ (Валиссѣ). Господствующимъ языкомъ въ Великобританіи является англійскій (на немъ говоритъ 95% всего населенія).

Первыми обитателями Британскихъ острововъ было племя *бриттовъ*, принадлежавшихъ къ кельтической народности. И теперь еще остались ихъ памятники въ южной Англіи и Ирландіи—большія каменныя плиты. До Р. Хр. римляне завоевали всю нынѣшнюю Англію до Ирландіи и покорили бриттовъ. Но въ срединѣ IV вѣка римское владычество смѣнилось господствомъ германскаго племени *англосаксовъ* (отъ нихъ и пошло названіе части Великобританіи Англіей). Позже на британскіе острова пришли *датчане*. Въ XI вѣкѣ сюда явились *норманны*, подчинили себѣ острова и ихъ населеніе и перенесли романскую культуру. Постепенно всѣ народности, раньше жившія и позже явившіяся, слились; такъ произошли теперешніе англичане. Такимъ происхожденіемъ англичанъ объясняется близость англійскаго языка съ нѣмецкимъ и французскимъ. (Это самый молодой изъ европейскихъ языковъ; онъ кратокъ, ясенъ, имѣетъ много словъ, но только труденъ для произношенія). «Соединенное Королевство» Великобританія образовалось постепенно: въ первой половинѣ XVIII вѣка къ Англіи присоединилась Шотландія, а въ началѣ XIX столѣтія—Ирландія.

Церковь въ Англіи—*англиканская*, она является чѣмъ то среднимъ между католическимъ и лютеранскимъ исповѣданіемъ. Шотландцы—*кальвинисты* (пресвитеріанцы), наконецъ, ирландцы—*католики*. Такъ какъ англичане составляютъ большинство населенія, то англиканская церковь является преобладающей. Въ Великобританіи, кромѣ того, очень развито сектантство; сектъ, самыхъ разнообразныхъ, очень много; они распространяютъ свое ученіе очень свободно (пятая часть всего населенія принадлежитъ къ сектамъ).

Въ Великобританіи населеніе очень густое (въ этомъ отношеніи ее превосходятъ только Голландія и Белгія)—140 человѣкъ на 1 квадр. километръ. Самое плотное населеніе—въ промышленныхъ округахъ Англіи (228 человѣкъ на квадр. километръ); въ то же время въ Шотландіи и въ Ирландіи на кв. километръ приходится 50 человѣкъ, а есть и совершенно ненаселенныя мѣста. Такимъ образомъ, населеніе распредѣлено очень неравномѣрно.

Соединенное королевство Великобританія состоитъ изъ двухъ частей: *Великобританіи* и *Ирландіи*. Глава государства—король, который является представителемъ исполнительной власти; власть же законодательная принадлежитъ парламенту. Парламентъ состоитъ изъ верхней и нижней палатъ: въ верхней засѣдаютъ „пэры" (палата пэровъ), т.-е. представители знати и представители духовенства; въ нижней—выборные отъ народа, отъ общинъ (палата общинъ). Министры въ своей дѣятельности отвѣтственны передъ палатой общинъ. Англійскій парламентъ возникъ еще въ XIII вѣкѣ (парламенты же другихъ странъ образовались не раньше конца XVIII—начала XIX столѣтія). Столица соединеннаго королевства—**Лондонъ**.

Въ политическомъ отношеніи Соединенное королевство, какъ мы уже выше говорили, дѣлится на Великобританію и Ирландію; но по природѣ, составу и занятіямъ населенія—на *Англію*, *Шотландію* и *Ирландію*.

Англія. Она лежитъ на югѣ острова Великобританіи, при чемъ занимаетъ его большую часть. Населеніе Англіи равняется 35 милліонамъ ($^{4}/_{5}$ всего населенія). Такимъ образомъ, она является самой важной частью Соединеннаго королевства. Въ Англіи очень много

городовъ и притомъ большихъ, такъ что три четверти жителей Англіи живетъ въ городахъ.

Развитіе городской жизни объясняется промышленнымъ характеромъ Англіи. Главными занятіями жителей являются промышленность и торговля; земледѣліе же развито только на юго-востокѣ страны: тамъ болѣе ровная поверхность и довольно плодородная почва. Разводится пшеница и хмель, изъ котораго приготовляютъ пиво. На юго-востокѣ же занимаются скотоводствомъ, которое находитъ здѣсь очень благопріятныя условія для своего развитія: круглый годъ на пастбищахъ держится сочная трава (поэтому на пастбища приходится 60% всей площади земли, на поля же только 25%).

Землею владѣютъ немногіе крупные землевладѣльцы, родовые аристократы-*лорды*. Мелкая собственность на землю встрѣчается въ Англіи очень рѣдко. Благодаря преобладанію крупнаго землевладѣнія очень развита аренда на землю (арендаторы живутъ на фермахъ). Но теперь и этотъ единственный для небогатыхъ людей способъ обработки земли начинаетъ сокращаться: лорды, сдающіе землю въ аренду, все больше устраиваютъ на своихъ земляхъ пастбища для скота, такъ какъ это для нихъ выгоднѣе. Фермеры (арендаторы) должны поэтому оставлять свои прежнія занятія, переселяться въ города и искать другихъ заработковъ. Такимъ образомъ, городское рабочее населеніе все время увеличивается, а земледѣльческое уменьшается. Несмотря на уменьшеніе земледѣльческаго населенія, существующее фермерское хозяйство ведется самыми образцовыми способами (искусственное удобреніе, новыя машины). Англійскій скотъ (овцы, рогатый скотъ, свиньи и скаковыя лошади особенно) извѣстенъ своею породистостью. Несмотря на образцовое веденіе скотоводства и земледѣлія, Англія получаетъ и хлѣбъ и скотъ еще изъ-за границы (первый изъ Америки и Россіи, второй изъ Голландіи и Даніи; кромѣ того, мясо—изъ Австраліи и Новой Зеландіи): такъ велико ея населеніе.

На юго-востокѣ Англіи раскрываются красивые виды: холмы съ мягкими очертаніями, на нихъ луга съ сочной, яркой зеленью и группы живописныхъ деревьевъ, между холмами бѣжитъ ручей или тихая рѣка или прудъ. Лѣсовъ теперь въ Англіи почти нѣтъ, но сады, парки, группы деревьевъ, увитыя зеленью ограды участковъ очень оживляютъ мѣстность. Изъ деревьевъ чаще всего встрѣчаются вязы и каштаны, затѣмъ буки, дубы, липы, березы, а возлѣ замковъ—платаны. Всѣ деревья обладаютъ удивительно густою, яркою листвой. Много въ юго-восточной Англіи также вѣчно-зеленыхъ деревьевъ (пиній и кипарисовъ), что дѣлаетъ ее нѣсколько похожей на Италію.

Юго-восточная Англія называется еще *Старой Англіей* благодаря тому, что въ ней собственно первоначально зародилась государственная жизнь. Столица Соединеннаго королевства—Лондонъ на Темзѣ—также расположенъ въ этой Старой Англіи.

Лондонъ—самый большой городъ на всемъ земномъ шарѣ и

по пространству и по населенію (300 квадратныхъ километровъ, $6^1/_2$ милліоновъ жителей). Лондонъ расположенъ противъ европейскихъ береговъ, въ лучшей части Англіи, на очень судоходной рѣкѣ, по которой во время прилива могутъ подниматься даже большія океанскія суда. Этими то условіями и объясняется такая колоссальная величина Лондона. Изъ Лондона расходятся желѣзныя дороги во всѣ стороны Англіи, для которой онъ является самымъ важнымъ средоточіемъ политической и торговой жизни (для всей же страны онъ не имѣетъ такого исключительнаго значенія, какъ Парижъ для Франціи).

Даже Парижъ и Берлинъ въ сравненіи съ Лондономъ кажутся тихими и малонаселенными городами: такъ велико въ Лондонѣ движеніе пѣшеходовъ, экипажей и автомобилей въ теченіе круглыхъ сутокъ. Но внѣшній видъ города значительно уступаетъ Берлину и Парижу: Лондонъ гораздо грязнѣе; дома ниже и тоже кажутся очень грязными изъ-за сырости и осѣвшей на стѣнахъ угольной копоти. Въ воздухѣ Лондона постоянно виситъ мелкая угольная пыль (потому что топливомъ для англичанъ служитъ каменный уголь), которая, смѣшиваясь зимою съ туманами, дѣлаетъ городъ совершенно чернымъ и заставляетъ зажигать огни съ ранняго утра. Архитектура лондонскихъ общественныхъ зданій въ общемъ мало интересна.

Центръ Лондона и вмѣстѣ съ тѣмъ древнѣйшая часть столицы Англіи—это Сити. Въ этой части Лондона частныхъ зданій почти нѣтъ, здѣсь помѣщаются, равнымъ образомъ, только всякія дѣловыя учрежденія. На западъ отъ Сити лежатъ богатые кварталы, на востокъ—бѣдные. Желѣзныя дороги проходятъ на землѣ, подъ землей и надъ землей.

Лондонъ поражаетъ совмѣщеніемъ огромныхъ богатствъ съ ужасающей бѣдностью; такой нищеты нѣтъ ни въ одномъ городѣ; бѣдняки существуютъ только благодаря работѣ въ докахъ, въ которыхъ разгружаются и нагружаются пароходы.

Вблизи Лондона расположены города: *Гри́нвичъ*, извѣстный своей астрономической обсерваторіей (черезъ него проводятъ главный меридіанъ); *Оксфо́рдъ*, прославившійся своимъ университетомъ; гавани: *Дуврь*, *Портсмутъ*—военный портъ, *Соутгамптóнъ*—стоянка пароходовъ, идущихъ изъ Европы въ Америку, *Пли́мутъ* и морской курортъ *Брайтонъ* (выше Лондона по Темзѣ расположенъ *Виндзоръ*).

Итакъ, мы получили представленіе о Старой Англіи; посмотримъ, какова *Новая Англія* или сѣверо-западная часть Англіи. Ея отличительныя черты—сильно развитая промышленность и богатѣйшіе залежи каменнаго угля и желѣза. Кромѣ того, что въ Англіи очень много каменнаго угля, онъ къ тому же самаго лучшаго сорта. Сотни тысячъ рабочихъ работаютъ въ англійскихъ каменноугольныхъ копяхъ. Каменный уголь вывозится изъ Англіи въ большихъ количествахъ за границу (напр., въ Россію ежегодно на 270 милліоновъ рублей). Вывозъ производится изъ гаваней *Карди́фа* на западномъ берегу, *Нью-Кэстля* на восточномъ. Эти гавани вмѣстѣ съ тѣмъ расположены вблизи каменноугольныхъ копей. Недалеко отъ нихъ производится также разработка желѣзной руды. Города *Бирмингáмъ* (550 тыс. жит.) и *Шеффильдъ* (450 тыс.)—центры

металлическаго производства; выдѣлываются всевозможныя издѣлія изъ стали и желѣза (начиная съ иголокъ и перьевъ и кончая пушками и мостами). Въ этой же мѣстности чрезвычайно развито мануфактурное производство: выдѣлываются хлопчатобумажныя и шерстяныя ткани, главнымъ образомъ; затѣмъ, шелковыя, льняныя и другія матеріи. Мануфактурной промышленностью славится *Манчéстеръ* (640 тыс. жит.; возлѣ него масса фабричныхъ мѣстечекъ), затѣмъ *Лидсъ* (460 тыс. жит.). Кромѣ названныхъ, есть еще много другихъ промышленныхъ городовъ со 100 и 200 тысячами жителей.

Въ металлургической промышленности занято больше 1 милліона рабочихъ, въ хлопчатобумажнихъ производствахъ больше $1^1/_2$ мил. и много тысячъ—на другихъ мануфактурныхъ фабрикахъ.

Благодаря такой кипучей промышленной жизни сѣверо-западная Англія вся застроена городами, городками, мѣстечками и совершенно лишена какой бы то ни было зелени. Въ воздухѣ постоянно виситъ копоть, къ небу поднимаются совершенно черныя, безпрерывно дымящія трубы; вблизи желѣзной дороги повсюду лежатъ кучи шлаковъ и черной пыли. Нѣкоторыя мѣста настолько черны отъ копоти, дыма и тумана, что получили названіе «Черной страны».

Самыя важныя торговыя гавани сѣверо-западной Англіи слѣдующія: *Ливерпýль* (750 тыс. жит.), занимающій по торговлѣ второе мѣсто послѣ Лондона; *Беркенхéдъ* и *Бристóль*, лежащіе на западномъ берегу, *Гулль*—на восточномъ.

Торговля развита такъ же, какъ промышленность. Ея развитію (какъ и промышленности) способствуютъ не только природныя и географическія условія страны, но и характеръ населенія: энергія, предпріимчивость, трудолюбіе, практичность, спокойствіе и настойчивость (эти же качества англичанъ рѣзко выдѣляютъ ихъ изъ среды другихъ народовъ).

На развитіе такого характера у англичанъ повліяли свойства англійской природы. Англичане физически крѣпки и выносливы. Они большею частью высокаго роста, часто встрѣчаются среди нихъ рыжіе, но много и брюнетовъ. Англичане много ѣдятъ (особенно такого мяса, какъ кровавые бифштексы) и пьютъ крѣпкихъ напитковъ. Англичане сильно увлекаются всякими видами спорта.

Англичане отличаются справедливостью и твердостью, поэтому общественное мнѣніе у нихъ ставится очень высоко. На другіе народы они смотрятъ нѣсколько съ презрѣніемъ, такъ какъ очень гордятся своими порядками. Въ Англіи больше, чѣмъ въ другихъ европейскихъ странахъ, слѣдуютъ стариннымъ обычаямъ (поэтому въ отправленіи разныхъ государственныхъ обязанностей сохранилось много средневѣковыхъ церемоній).

Англичане любятъ природу; это выражается въ томъ, что они стремятся жить подальше отъ города и, главное, страстно любятъ путешествовать.

Шотландія. Она расположена въ сѣверной, меньшей части острова Великобританіи. Жителей въ Шотландіи всего только $4^1/_2$ милліона. Шотландія почти вся покрыта горами, природа ея въ общемъ бѣдная. Низменная часть Шотландіи называется *Лолéндъ;* въ ней-то и живетъ большинство населенія. Какъ и въ сѣверо-западной Англіи, здѣсь вслѣдствіе богатыхъ залежей каменнаго угля сильно развита промышленность. Въ этой промышленной мѣстности Шотландіи на-

селеніе очень плотно и также живетъ преимущественно по городамъ. Изъ нихъ самые крупные: *Гла́зго* (830 тыс. жит.), главный городъ Шотландіи въ промышленномъ отношеніи, извѣстенъ судостроеніемъ и производствомъ шерстяныхъ тканей; *Эдинбу́ргъ* (340 т. жит.), столица Шотландіи, и *Дэ́нди*—въ этомъ городѣ стоятъ рыбачьи суда, которыя отплываютъ отсюда въ полярныя моря ловить рыбу и охотиться на морскихъ животныхъ.

Въ другихъ мѣстахъ Шотландіи очень рѣдкое населеніе (иногда доходитъ до 10 человѣкъ на одинъ кв. кил.). Какъ и въ Англіи, въ Шотландіи есть только крупная земельная собственность—$^4/_5$ всей площади земли находится въ рукахъ 600 владѣльцевъ. Эти крупные землевладѣльцы занимаются на своихъ земляхъ охотою (дичь разводится искусственно). Очень небольшое количество земли находится въ обработкѣ; разводятъ больше всего ячменя и овса. Какъ и въ Англіи, лорды сдаютъ землю въ аренду мелкимъ фермерамъ. Однимъ изъ источниковъ существованія населенія Шотландіи является рыболовство.

Пейзажи южной Шотландіи напоминаютъ (въ уменьшенномъ видѣ, конечно) Швейцарію. Сѣверныя же и сѣверо-западныя гористыя части ея дики и пустынны.

Въ горахъ Шотландіи, какъ мы уже знаемъ, живутъ потомки кельтовъ. Но языкъ ихъ англійскій, хоть и нѣсколько испорченный.

Шотландцы храбрые, упрямые и угрюмые люди. Они меланхоличны и суевѣрны; въ этомъ виновата суровая природа Шотландіи. Шотландцы считаютъ англичанъ чужеземцами, такъ какъ они болѣе поздняго происхожденія. Раньше шотландцы жили родами (кланами), но теперь укладъ ихъ жизни ближе къ современному.

Ирландія. Ирландія представляетъ собой довольно низкую равнину съ кое-гдѣ подымающимися возвышенностями. Въ ней много болотъ, озеръ и торфяниковъ. Рѣкъ въ Ирландіи тоже много, при чемъ онѣ имѣютъ очень медленное теченіе. Ирландскіе торфяники временами сильно переполняются водою, и тогда бываютъ въ ихъ окрестностяхъ наводненія. Благодаря такому излишку влаги земледѣліе не получило большого развитія (больше всего разводятъ картофель). Зато сильнѣе развито скотоводство.

Природное и географическое положеніе Ирландіи гораздо менѣе выгодное, чѣмъ у Великобританіи. Въ ней нѣтъ ни каменнаго угля, ни желѣза; она далеко отстоитъ отъ европейскаго материка и поэтому ведетъ очень небольшую торговлю. Ирландія—бѣдная страна. Ея бѣдность усиливается еще и потому, что почти всѣ земли принадлежатъ англійскимъ лордамъ (они отняли землю у ирландцевъ), сдающимъ ее въ аренду по очень высокой цѣнѣ. Голодъ—въ Ирландіи довольно частое явленіе (онъ бываетъ въ годы неурожая на картофель). Поэтому въ послѣдніе 60—70 лѣтъ ирландцы безпрерывно переселяются въ Америку; теперь въ Ирландіи только $4^1/_4$ милліона жителей.

Есть еще одна причина бѣдственнаго положенія ирландцевъ: недостаточная предпріимчивость населенія. Главный городъ Ирландіи *Дублинъ* (370 тыс. жит.). Въ промышленномъ и торговомъ отношеніяхъ этотъ городъ не имѣетъ значенія, онъ является только политическимъ (такъ какъ здѣсь живетъ ирландскій вице-король) и умственнымъ центромъ. Въ Дублинѣ есть университетъ. Въ промышленномъ отношеніи имѣетъ значеніе только одинъ городъ—*Бельфастъ*, съ 350 тыс. жит. (судостроеніе и льняное производство). Предметомъ вывоза Ирландіи служитъ скотъ. Самая большая гавань, изъ которой онъ вывозится—*Коркъ*; лежитъ на южномъ берегу, съ котораго начинается кабель (подводный телеграфъ), идущій изъ Англіи въ Америку. Образованіе у ирландцевъ поставлено очень плохо, есть много неграмотныхъ ($^1/_4$ часть всего населенія). Какъ мы уже выше говорили, ирландцы—католическаго вѣроисповѣданія.

Ирландцы большею частью рыжеволосые или блондины. Они по характеру отличаются и отъ англичанъ и отъ шотландцевъ (ирландцы потомки кельтовъ): храбры, но мало настойчивы и мало выдержаны. Живутъ ирландцы грязно, бѣдно и не заботясь о лучшемъ устройствѣ.

Культура Англіи такова же, какъ и Франціи и Германіи. Промышленность же и торговля ея стоятъ выше; въ отношеніи промышленности она занимаетъ второе мѣсто на всемъ земномъ шарѣ (первое—Сѣверная Америка—именно Соединенные Штаты). Больше всего славятся хлопчатобумажныя англійскія издѣлія, а также металлическія. Тѣ и другія очень высокаго качества, поэтому дороги, но сбытъ ихъ все-таки очень великъ.

Въ торговомъ отношеніи Англія занимаетъ первое мѣсто во всемъ мірѣ. Ея торговые обороты и торговый флотъ не имѣютъ себѣ равныхъ (такое развитіе торговли объясняется и цвѣтущимъ состояніемъ промышленности, и выгоднымъ географическимъ положеніемъ, и предпріимчивостью населенія, и присутствіемъ каменнаго угля, и, наконецъ, въ очень большой степени, существованіемъ многочисленныхъ и богатыхъ колоній). Въ общемъ въ Англію ввозится на 6.000 милліоновъ рублей въ годъ, а вывозится тоже ежегодно на 3.000 милліоновъ. Въ европейскія государства вывозится больше, чѣмъ въ колоніи. Особенно большой доходъ получаетъ Англія отъ торговли (торговлей въ Англіи занято 6 милл. человѣкъ); этимъ доходомъ она покрываетъ тѣ 3.000 милліоновъ разницы между вывозомъ и ввозомъ (мы вѣдь видимъ, что вывозъ Англіи меньше, чѣмъ ввозъ, и, слѣдовательно, она должна еще приплачивать), расширяетъ предпріятія у себя и, наконецъ, помѣщаетъ огромные капиталы въ предпріятіяхъ другихъ странъ.

Несмотря на такое блестящее экономическое положеніе Англіи, изъ нея каждый годъ выселяется больше 300 тысячъ человѣкъ.

Въ Англіи очень развита желѣзнодорожная сѣть (это страна, въ которой впервые зародилось желѣзнодорожное сообщеніе). Но

такъ какъ Англія расположена на островахъ, то главнымъ средствомъ сообщенія въ ней служатъ пароходы.

Англійскія колоніи имѣются во всѣхъ частяхъ свѣта. Наиболѣе крупныя: въ Азіи—*Индія*, въ Сѣверной Америкѣ—*Канáда;* въ Австраліи—вся Австралія и Новая Зеландія; въ Африкѣ: Южная и Восточная Африка. Кромѣ только что указанныхъ, Англія имѣетъ много мелкихъ колоній, затѣмъ стоянокъ для военнаго флота и станцій, на которыхъ суда нагружаются углемъ. Въ Европѣ Англіи принадлежитъ *Гибралтáръ*, расположенный въ началѣ Средиземнаго моря, и *Мáльта*, на югѣ отъ Апеннинскаго полуострова.

Населеніе англійскихъ колоній достигаетъ 400 милліоновъ (1/4 часть всего человѣчества). Англія со своими колоніями, занимающими въ 74 раза большее пространство, чѣмъ она, является величайшимъ государствомъ въ мірѣ не только въ наше время, но и за все существованіе человѣчества*).

Англійскія колоніи большею частью населены туземцами, англичанъ же въ нихъ совсѣмъ мало (напр., въ тропической Индіи). Только въ тѣхъ англійскихъ колоніяхъ, которыя лежатъ въ умѣренномъ поясѣ, англичане являются преобладающею частью населенія. Англійскія колоніи, въ которыхъ большинство жителей—бѣлые, имѣютъ самостоятельное управленіе (парламенты). Положеніе туземцевъ въ англійскихъ колоніяхъ довольно тяжелое, такъ какъ англичане къ нимъ плохо относятся.

Понятно, что при такихъ огромныхъ владѣніяхъ Англіи для защиты ихъ и себя приходится тратить огромныя средства на военный флотъ. Военный флотъ Англіи равняется флотамъ Франціи, Германіи и Россіи, взятымъ вмѣстѣ. Судà англійскаго флота самые большіе и самые быстроходные. Армія же сухопутная въ Англіи хуже армій континентальныхъ державъ.

Хотя образованіе въ Англіи (и начальное и высшее) стоитъ ниже, чѣмъ, напр., въ Германіи, но весь характеръ частной и общественной жизни англичанъ воспитываетъ въ нихъ самостоятельность и предпріимчивость.

Сѣверо-Американскіе Соединенные Штаты раньше также были англійской колоніей, теперь это самостоятельное, очень сильное государство, но во всякомъ случаѣ его населеніе состоитъ преимущественно изъ англо-саксовъ; такимъ образомъ, получается, что романскіе народы занимаютъ, въ смыслѣ количества вліянія на земномъ шарѣ второе мѣсто, а Британская Имперія и Сѣв.-Амер. Соединенные Штаты господствующіе. Объ этомъ теперь свидѣтельствуетъ и то, что англійскій языкъ дѣлается все болѣе распространеннымъ, а въ торговыхъ сношеніяхъ даже господствующимъ.

---

*) Англія съ колоніями называется Британской Имперіей.

Данія.

Королевство Данія входитъ въ составъ Сѣверной Европы, заключающей въ себѣ *Скандинáвскій, Ютлáндскій* полуострова и острова *Фарéрскіе* и *Ислáндію*. Данія расположена въ *сѣверной части Ютландскаго полуострова* и на островахъ: *Зеелáндъ, Фю́ненъ, Бóрнгольмъ* въ Балтійскомъ морѣ. Зееландъ и Фюненъ входятъ въ составъ болѣе мелкихъ островoвъ, лежащихъ на востокъ отъ Ютландскаго полуострова.

Острова Фарерскіе и Исландія также принадлежатъ Даніи.

Данія очень небольшое государство, немногимъ больше Голландіи (40.000 кв. километровъ). Населеніе Даніи—2.600,000 человѣкъ.

Ютландскій полуостровъ и близлежащіе острова по своей поверхности очень похожи на сѣверную Германію; большею частью представляютъ собою низменность. На востокѣ Данія нѣсколько поднимается, но не выше, чѣмъ на 90 саженъ. Поверхность Даніи покрыта многочисленными, но маленькими озерами. Берега Ютландскаго полуострова очень извилисты; заливы называются, какъ и на Скандинавскомъ полуостровѣ, фіордами. *Лимфіордъ*, самый большой изъ нихъ, прорѣзываетъ весь Ютландскій полуостровъ и соединяетъ, такимъ образомъ, Нѣмецкое море съ Балтійскимъ. На западѣ полуострова побережье представляетъ собою плоскія песчаныя пространства, кое-гдѣ прерываемыя торфяниками и мѣстами, поросшими верескомъ. За этими пространствами (гистами) у самаго моря лежатъ большія дюны. Западный берегъ очень опасенъ для судоходства, потому что тамъ много песчаныхъ мелей и часто бываютъ бури.

Острова похожи на восточную часть Ютландскаго полуострова: также извилисты берега и чуть подняты поверхности, только нѣтъ такого большого количества озеръ. Эти острова отдѣлены отъ Балтійскаго моря проливами: *Зýндомъ, Большимъ* и *Малымъ Бѣльтомъ*. Послѣдніе два пролива очень узки, имѣютъ много подводныхъ камней, мелей, и въ нихъ очень сильное теченіе, поэтому они малодоступны; зато Зундъ очень удобенъ, изъ него черезъ проливы *Каттегáтъ* и *Скагерáкъ* можно попасть въ Нѣмецкое море.

Климатъ Даніи морской; осадковъ на западѣ выпадаетъ, конечно, больше, чѣмъ на востокѣ (въ общемъ нѣсколько больше, чѣмъ въ Россіи).

Въ Даніи передъ глазами путешественника разстилаются почти такія же картины, какъ въ сѣверной Германіи. Буковые лѣса, тщательно обработанные поля и луга, частыя деревни и фермы, маленькіе прибрежные города съ большимъ количествомъ судовъ—это на востокѣ; а на западѣ—пустынныя мѣста, дюны, рѣдкіе искусственно разведенные лѣски и бѣдные рыбачьи поселки.

Населеніе добываетъ себѣ средства къ существованію, главнымъ образомъ, земледѣліемъ и скотоводствомъ. Особенно много выгоды земледѣліе приноситъ датчанамъ не можетъ, потому что у

нихъ мало земли, годной для обработки. Поэтому хлѣбъ привозится также изъ Россіи. Скотоводство и птицеводство доходнѣе; продукты этихъ хозяйствъ даже вывозятся (въ общемъ на 126 милліоновъ). Они отправляются преимущественно въ Англію. Такъ какъ промышленность развита очень мало, то фабричныя издѣлія привозятся изъ-за границы (изъ Германіи, главнымъ образомъ). Торговля имѣетъ для Даніи очень большое значеніе, этому способствуетъ ея положеніе между Балтійскимъ и Нѣмецкимъ морями, также между Средней Европой и Скандинавскимъ полуостровомъ. Столица Даніи—*Копенгагенъ*; онъ самый крупный торговый городъ во всей Сѣверной Европѣ. Желѣзныхъ дорогъ въ Даніи немного, потому что положеніе ея островное; сообщаются, главнымъ образомъ, по морю (въ Даніи есть всего только двѣ желѣзнодорожныхъ линій: одна пересѣкаетъ весь полуостровъ въ длину и на югѣ соединяется съ сѣверо-германской желѣзнодорожной сѣтью; другая проведена по островамъ*) и соединяется съ первой).

Внѣшній видъ датчанъ: средній ростъ, крѣпкое тѣлосложеніе, свѣтлые волосы; глаза и цвѣтъ волосъ. Датчане трудолюбивы, серьезны, флегматичны и молчаливы, они очень любятъ старину. По зажиточности и любви къ чистотѣ датчане напоминаютъ голландцевъ (датскіе крестьяне имѣютъ такое благоустроенное хозяйство, что являются какъ бы маленькими помѣщиками). Деревни настолько культурны, что даже въ нѣкоторыхъ изъ нихъ издаются газеты, и въ каждой непремѣнно есть: пасторъ, докторъ и учитель.

Въ Даніи совершенно нѣтъ неграмотныхъ, такъ прекрасно тамъ поставлено начальное обученіе. Въ Копенгагенѣ есть университетъ; въ другихъ датскихъ городахъ много народныхъ университетовъ, тоже высшихъ школъ и спеціальныхъ высшихъ учебныхъ заведеній. Датчане своимъ происхожденіемъ связаны съ сѣверными германцами; языкъ ихъ похожъ на норвежскій, для нѣмцевъ же онъ непонятенъ. Датчане исповѣдуютъ лютеранство. Управленіе Даніи конституціонное (король и парламентъ).

Данія до половины XVII вѣка господствовала надъ Норвегіей, южной Швеціей и частью сѣверной Германіи и тогда была сильной державой. Въ настоящее же время она владѣетъ (не говоря уже о Фарерскихъ островахъ и Исландіи) южной частью Гренландіи и мелкими островками въ Вестъ-Индіи.

Повторительные вопросы и отвѣты.

1) Назовите самый большой альпійскій притокъ Роны.—Дюрансъ.—2) Какія гавани на восточной части побережья Средиземнаго моря, лежащаго у береговъ юго-восточной Франціи? Марсель и Тулонъ. 3) Чѣмъ преимущественно занимаются жители юго-восточной Франціи? Садоводствомъ, добываніемъ масла изъ оливъ и шелководствомъ. 4) Какой городъ извѣстенъ шелковымъ производствомъ? Ліонъ. 5) Другой промышленный городъ? Безансонъ. 6) Какъ называется восточное побережье Средиземнаго моря? Ривьерой. 7) Остальные города юго-восточной Франціи? Монпелье, Дижонъ, Ницца. 8) Какое самостоятельное княжество находится по

*) Черезъ проливы и въ Швецію поѣзда провозятся на паромахъ.

сосѣдству съ юго-восточной Франціей? Монако. 9) Какой островъ и съ какимъ городомъ принадлежитъ Франціи на Средиземномъ морѣ? Корсика, съ главн. гор. Аяччіо. 10) Чѣмъ отличается бытъ французовъ отъ быта нѣмцевъ? У французовъ нѣтъ той чистоты и благоустройства. 11) Назовите французскія колоніи.—Алжиръ, Тунисъ, Суданъ и Мадагаскаръ (въ Африкѣ); Индо-Китай (въ Азіи); Гвіана (въ Америкѣ); о-ва Таити и Новая Каледонія (въ Австраліи). 12) Что входитъ въ составъ Великобританіи? Острова Великобританія, Ирландія, Гебридскіе, Оркнейскіе, Шотландскіе, Макъ, Энглеси и Вайта (и Нормандскіе). 13) Какая держава Великобританія? Морская. 14) Какова поверхность Великобританіи? На сѣверо-западѣ—возвышенная, на юго-востокѣ—низменная. 15) Великобританскія горы? Сѣверо-Шотландское плоскогорье, Грампіанскія горы, горы Чевіотъ, Пикъ, Валисскія. 16) Какія рѣки протекаютъ по Великобританской низменности? Темза и Севернъ. 17) Шотландскіе заливы? Кляйдъ и Фортъ. 18) Климатъ Англіи? Морской. 19) Изъ кого состоитъ населеніе Великобританіи? Англичанъ и кельтовъ. 20) Исповѣданіе англичанъ? Англиканское. 21) Какъ дѣлится Соединенное королевство? На Великобританію и Ирландію. 22) Кѣмъ оно управляется? Королемъ и парламентомъ изъ палаты пэровъ и палаты общинъ. 23) Какъ можно раздѣлить Великобританію по природѣ и населенію? На Англію, Шотландію и Ирландію. 24) Какъ называется иначе юго-восточная и сѣверо-западная Англія? Старой Англіей (юго-вост.) и Новой Англіей (сѣв.-зап.). 25) Какой образъ жизни преобладаетъ въ Англіи и почему? Городской—благодаря огромному развитію промышленности. 26) Благодаря чему въ сѣв.-зап. Англіи такъ сильно развита промышленность? Благодаря богатѣйшимъ залежамъ каменнаго угля и желѣза. 27) Столица и главный город Англіи и количество его населенія? Лондонъ на Темзѣ; $6^1/_2$ милл. населенія. 28) Другіе города Старой Англіи? Гринвичъ, Оксфордъ, Виндзоръ; гавани: Дувръ, Портсмутъ, Соутгамптонъ, Плимутъ и Брайтонъ. 29) Гавани Новой Англіи? Кардифъ и Нью-Кэстль. 30) Города? Бирмингамъ, Шеффильдъ, Манчестеръ, Лидсъ, Ливерпуль, Беркенхедъ, Бристоль и Гулль. 31) Города Шотландіи? Глазго, Эдинбургъ и Дэнди.

Новая исторія.

Эпоха просвѣщеннаго абсолютизма.

Просвѣтительная литература и ея вліяніе.

(Продолженіе).

Жанъ-Жакъ Руссо (1712—1778), сынъ часовщика, былъ родомъ изъ Женевы. Онъ не получилъ систематическаго образованія; жизнь его съ малыхъ лѣтъ была жизнью бѣдняка и скитальца. Болѣзненно самолюбивый, подозрительный до ненормальности, завистливый, Руссо сторонился людей, чувствуя себя чужимъ въ томъ обществѣ, куда онъ попадалъ. Съ дѣтства онъ полюбилъ природу, на лонѣ которой онъ предавался уединенію. Онъ до чувствительности обожалъ природу; въ стремленіи къ ней, ко всему естественному и простому, онъ видѣлъ большую добродѣтель.

Первое сочиненіе, которое доставило извѣстность Руссо, было написано на тему Дижонской академіи: „Способствовало ли возстановленіе наукъ и искусствъ исправленію нравовъ?"

Въ своей работѣ на эту тему онъ писалъ, что цивилизація—наука и искусства — только портитъ людей и что для возрожденія человѣческой природы необходимо вернуться къ первоначальной простотѣ нравовъ.

Цивилизація—порожденіе праздности и роскоши. Онъ возмущался изысканной роскошью, которой служили искусства, онъ возмущался аристократическимъ тономъ просвѣтительной литературы съ содержаніемъ, далекимъ отъ насущныхъ нуждъ массы, онъ возмущался педантизмомъ ученыхъ и стремленіемъ ихъ къ почестямъ. Въ глубинѣ его души жила мечта о мирной, полной чувствительности и скромныхъ желаній жизни, далекой отъ современной цивилизаціи.

Въ другомъ своемъ сочиненіи: „О происхожденіи неравенства между людьми" онъ разсматриваетъ общественный строй цивилизованнаго общества съ его неравенствомъ имуществъ, сословными подраздѣленіями и разными видами несвободы, подвергая рѣзкому осужденію весь этотъ порядокъ.

Въ этомъ сочиненіи Руссо въ привлекательныхъ краскахъ изображаетъ естественное состояніе людей и ихъ первобытную простоту, къ какой онъ зоветъ все человѣчество.

Въ сочиненіи: „Эмиль или о воспитаніи" онъ уже не ограничивается отрицаніемъ существующаго, но рисуетъ положительные идеалы, создавая своего „естественнаго человѣка".

Здѣсь онъ высказалъ свои взгляды на воспитаніе и цивилизацію вообще. Это произведеніе оказало громадное вліяніе на развитіе педагогическихъ идей. Основная его мысль та, что всѣ необходимыя знанія и нравственныя привычки человѣкъ долженъ пріобрѣсти своей самостоятельностью. По его мнѣнію, человѣкъ отъ природы одаренъ здравымъ смысломъ и стремленіями; при воспитаніи надо больше развивать характеръ, чѣмъ умъ. Не слѣдуетъ стѣснять проявленія врожденныхъ способностей и склонностей воспитанника; роль воспитателя заключается лишь въ томъ, чтобы поставить воспитанника въ необходимость самому рѣшить, что надо знать и какъ поступать. Въ этомъ онъ видитъ естественное воспитаніе. Придавая большое значеніе чувству, Руссо хотѣлъ, чтобы воспитаніе было нравственно-религіознымъ.

Но особенно большое вліяніе на историческую жизнь Руссо оказалъ своимъ политическимъ ученіемъ, изложеннымъ въ „Общественномъ договорѣ" (1762). Руссо, какъ и Локкъ, предполагаетъ, что люди раньше находились въ естественномъ состояніи, при которомъ они были вполнѣ свободны; изъ этого состоянія люди вышли посредствомъ договора между собой, — тогда образовалось человѣческое общество. Если это вѣрно, то люди, вступающіе въ общество посредствомъ договора, отказываются отъ своей личной воли только для того, чтобы получить часть въ общей волѣ, которая образуется вслѣдствіе договора.

Этимъ Руссо отличается отъ Локка, который полагалъ, что человѣкъ не теряетъ личной свободы.

Каждый, по мнѣнію Руссо, перестаетъ быть независимой личностью, становясь частью народа. Руссо требовалъ поглощенія гражданина государствомъ. Граждане отказываются отъ своей воли въ пользу всего народа, который сохраняетъ за собой всю верховную власть. Верховенство народа — безусловное; народъ долженъ самъ законодательствовать, а не черезъ представителей; не должно быть никакого раздѣленія властей: народъ на народныхъ собраніяхъ, въ которомъ имѣютъ право участвовать всѣ граждане, устанавливаетъ для гражданъ законы, нравы и даже религіозныя убѣжденія. Каждый гражданинъ представляется ему въ одно время и обладателемъ верховной власти и подданнымъ. Политическое ученіе Руссо было направлено противъ всѣхъ государствъ и противъ самаго понятія государства, какъ о сложномъ продуктѣ исторіи и цивилизаціи.

Въ своихъ произведеніяхъ Руссо высказывалъ мысли объ общественныхъ порядкахъ болѣе смѣлыя, чѣмъ Вольтеръ и Монтескье. Къ тому же Руссо своимъ талантомъ умѣлъ затрагивать въ душѣ его современниковъ и читателей вообще такія струны, какія были недоступны Вольтеру и Монтескье. Все это вмѣстѣ взятое сдѣлало его однимъ изъ первыхъ корифеевъ французской литературы просвѣщенія.

Энциклопедисты. Энциклопедистами были названы сенсуалисты и матеріалисты, т.-е. сторонники ученій: сенсуализма и матеріализма.

Первые сводили всѣ человѣческія знанія къ простымъ чувственнымъ воспріятіямъ безъ самостоятельной переработки послѣднихъ человѣч скимъ духомъ; виднымъ представителемъ ихъ былъ *Кондильякъ*. Вторые же сводили все къ вѣчному движенію матеріи; представителемъ ихъ былъ *Гольбахъ*.

Ихъ идеи стали руководящими въ издававшейся во Франціи „Энциклопедіи наукъ, искусствъ и ремеслъ“ (1751—1765). Во главѣ этого предпріятія стоялъ *Дидро*. „Энциклопедія“ печаталась тайно, противъ нея начался походъ правительства. Общество же черпало изъ нея свои философскія, моральныя и политическія убѣжденія.

Физіократы. Въ XVIII вѣкѣ образовалась, въ противовѣсъ меркантилистамъ, особая школа физіократовъ, изучавшихъ хозяйственную жизнь народовъ подъ особымъ угломъ зрѣнія.

Физіократы считали землю единственнымъ источникомъ народнаго благосостоянія, земледѣліе же—единственно производительнымъ занятіемъ. Они протестовали въ своихъ трудахъ не только противъ меркантилизма, которымъ увлекалось французское правительство, а за нимъ и другія, но и противъ правительственной опеки надъ экономической дѣятельностью страны. По ихъ мнѣнію, вмѣшательство правительства въ дѣло народнаго богатства не только излишне, но и вредно. Главными представителями этой школы были *Кенэ* и *Тюрго*.

Ученіе физіократовъ оказало немаловажную услугу тѣмъ, что правительство обратило вниманіе на интересы и бытъ земледѣльческаго класса и на судьбы сельскаго хозяйства.

Просвѣтительная литература этой эпохи оказала огромное вліяніе не только на общество, но и на государственную дѣятельность правителей. Произведенія писателей этой эпохи сдѣлались настольными книгами министровъ и государей.

Подъ вліяніемъ идей просвѣтительной литературы почти во всѣхъ европейскихъ государствахъ правительства ихъ начали производить крупныя и благодѣтельныя реформы. Просвѣтительная литература раскрыла не мало недостатковъ въ современной ей экономической, политической и общественной жизни. И вотъ подъ вліяніемъ этой литературы многіе монархи стремились уничтожить такіе недостатки, вводя улучшенія разнаго рода въ жизнь своихъ подданныхъ. Къ числу такихъ монарховъ принадлежали: *Фридрихъ II Великій*—въ Пруссіи, *Іосифъ II*—въ Австріи, *Густавъ III*—въ Швеціи и *Екатерина II*—въ Россіи.

Всѣ они были абсолютными монархами, но этотъ абсолютизмъ, по ихъ мнѣнію, долженъ былъ служить на благо народа и родины. Эта эпоха поэтому и названа „эпохой просвѣщеннаго абсолютизма“. Изъ королей „эпохи“ просвѣщеннаго абсолютизма мы ниже остановимся на Фридрихѣ II Великомъ и Іосифѣ II.

Фридрихъ Великій и его дѣятельность *).

Фридрихъ II Великій (1740—1786) является наиболѣе виднымъ представителемъ эпохи просвѣщеннаго абсолютизма.

Отецъ Фридриха II, Фридрихъ Вильгельмъ I, оставилъ своему сыну большое и хорошо устроенное войско, руководимое прекрасными полководцами, и много богатства въ казнѣ.

Это способствовало дальнѣйшему возвышенію Пруссіи при Фридрихѣ II, который, съ одной стороны, увеличилъ территорію Пруссіи новыми пріобрѣтеніями, съ другой же стороны, улучшилъ благосостояніе государства своими реформами.

Съ Фридриха II начинается соперничество двухъ германскихъ державъ—*Пруссіи* и *Австріи*. Въ борьбѣ съ *Маріей-Терезіей* онъ пріобрѣлъ плотно населенную и цвѣтущую Силезію. При немъ произошла семилѣтняя война (1756—1763); противъ Фридриха II Великаго дѣйствовала коалиція, въ которую вошли Австрія, Россія, Швеція, Саксонія, Франція и почти вся Германія. Послѣ нея Фридрихъ увеличилъ свои владѣнія присоединеніемъ польской области, расположенной по нижнему теченію Вислы.

Онъ первый осуществилъ идеи „просвѣщеннаго абсолютизма" въ государственномъ управленіи, за что и заслужилъ прозваніе „Великаго".

Управленіе. Фридрихъ II Великій былъ замѣчательнымъ правителемъ. Ревниво оберегая свою королевскую власть, свой абсолютизмъ, онъ совершенно иначе понималъ его. Онъ не говорилъ, какъ Людовикъ XIV, что „государство—это я", или какъ Людовикъ XV, что „послѣ насъ—хоть потопъ"; а говорилъ, что „государь—первый слуга государства". Подданные должны подчиняться его власти, чтобы избѣгнуть раздоровъ и насилія иностранцевъ. Власть государя безусловна, потому что онъ представитель цѣлаго. Фридрихъ II не признавалъ никакихъ ограниченій, онъ не дѣлился властью со своими исполнителями. Король долженъ самъ смотрѣть за всѣмъ; всѣ поступки государя должны имѣть цѣлью благо подданныхъ, разумное устройство ихъ быта, уменьшеніе противоположностей между бѣдными и богатыми, помощь несчастнымъ и притѣсняемымъ. Къ этому онъ и стремился своей дѣятельностью. Онъ былъ, дѣйствительно, слугой государства, потому что онъ очень много работалъ, во все самъ вникая и вмѣшиваясь во всѣ дѣла.

Такъ какъ за всѣмъ смотрѣлъ онъ самъ, то онъ постепенно все управленіе (или вѣрнѣе—весь его личный составъ) обратилъ въ послушную машину, которая безъ замедленія исполняла всѣ его приказанія. Онъ не имѣлъ при себѣ министровъ по отдѣльнымъ отраслямъ управленія; каждой изъ нихъ завѣдывала коллегія изъ нѣсколькихъ человѣкъ, а для доклада дѣлъ король назначалъ тайныхъ совѣтниковъ, вполнѣ отъ него зависимыхъ.

*) Мы остановимъ свое вниманіе на его внутренней, а не внѣшней дѣятельности.

Реформы. Вѣрный своему девизу, что „король — слуга государства", онъ обратилъ особенное свое вниманіе на улучшеніе экономическаго положенія своего народа.

Считая крестьянъ кормильцами общества, онъ принялъ рядъ мѣръ для поднятія ихъ благосостоянія. Послѣ семилѣтней войны, разорившей сельское населеніе, король обязалъ помѣщиковъ отстроить заново тысячи крестьянскихъ дворовъ, самъ же онъ отдалъ крестьянамъ часть лошадей своей кавалеріи и припасенный для арміи зерновой хлѣбъ на посѣвъ. Многихъ онъ освободилъ отъ податей, многимъ раздавалъ деньги. Въ своихъ земляхъ онъ уничтожилъ крѣпостное право, желая, чтобы этому послѣдовали всѣ помѣщики. Онъ запретилъ совершать какія-либо насилія надъ крестьянами. Этими мѣрами онъ сильно ослабилъ крѣпостное право.

Затѣмъ для подъема экономическаго и финансоваго состоянія страны онъ обратилъ свое вниманіе на земледѣліе, промышленность и колонизацію. Земледѣлію онъ помогалъ осушеніемъ болотъ, регулированіемъ рѣкъ, привлеченіемъ колонистовъ, организаціей дешеваго кредита для помѣщиковъ, улучшеніемъ путей сообщенія; слѣдуя Кольберу, путемъ правительственной опеки онъ стремился развить всѣ отрасли промышленности, въ которыхъ ощущало потребность населеніе крупнаго государства.

При немъ учреждены были полотняныя, шерстяныя, хлопчатобумажныя и бумажныя фабрики, сахарные, стеклянные и литейные заводы; онъ сильно покровительствовалъ и шелководству; онъ первый основалъ въ Берлинѣ фарфоровый заводъ.

Что же касается колонизаціи, то онъ всячески старался заселить пустынныя мѣстности выходцами изъ другихъ странъ, бралъ расходы по поселенію на свой счетъ и давалъ деньги на первое обзаведеніе. Благодаря этому въ Пруссію стекались колонисты изъ разныхъ концовъ Германіи.

Площадь обработанной земли въ королевствѣ значительно увеличилась; было образовано до 300 новыхъ селеній.

Но особенно много вниманія онъ удѣлилъ реформамъ въ области судопроизводства и общественнаго образованія.

Въ этихъ реформахъ проявились характерныя черты „просвѣщеннаго абсолютизма".

Въ области судопроизводства Фридрихъ II Великій сдѣлалъ очень много. При немъ была составлена комиссія для объединенія и переработки прусскаго права. Эта переработка должна была совершаться въ духѣ новыхъ философскихъ идей. Результатами работы комиссіи былъ «Фридриховъ кодексъ» и «Общее земское право».

Король стоялъ за полную независимость суда отъ администраціи. Онъ строго слѣдилъ за тѣмъ, чтобы прусскіе суды дѣйствовали быстро и нелицепріятно. Передъ судомъ всѣ должны быть равны: нѣтъ богатыхъ и бѣдныхъ, знатныхъ и незнатныхъ. Ника-

кая посторонняя власть не должна вмѣшиваться въ дѣло суда. При немъ Пруссія получила образцовый для своего времени судъ.

Въ области народнаго просвѣщенія Фридрихъ Великій сдѣлалъ немало.

Онъ ввелъ рядъ улучшеній въ высшемъ и среднемъ образованіи, преобразовалъ Академію наукъ и провозгласилъ, что образованіе обязательно для каждаго, издавъ указъ объ обязательномъ посѣщеніи первоначальныхъ школъ для дѣтей въ возрастѣ отъ пяти до тринадцати лѣтъ.

Будучи воспитанникомъ энциклопедистовъ, онъ примѣнялъ въ самыхъ широкихъ размѣрахъ принципъ вѣротерпимости. Его выраженіе „каждый пусть спасается на свой фасонъ" — является какъ бы девизомъ его религіозной политики.

По примѣру своего отца онъ много хлопоталъ объ усиленіи и улучшеніи арміи, на что онъ затрачивалъ громадныя средства.

Реформируя старый строй, просвѣщенный Фридрихъ Великій не рѣшился посягнуть на сословный строй Пруссіи; его онъ оставилъ неприкосновеннымъ.

Король видѣлъ въ дворянствѣ силу, необходимую для защиты государства. На дворянъ-помѣщиковъ онъ смотрѣлъ какъ на служилыхъ людей, нужныхъ для арміи. Дворяне играли первую роль при дворѣ, въ арміи и при управленіи.

Въ силу этого за ними оставлены были всѣ ихъ привилегіи. О возвышеніи другихъ сословій онъ и не могъ думать. Приниженность бюргерства, крѣпостная неволя крестьянъ не были уничтожены; правда, Фридрихъ Великій считалъ нужнымъ улучшить положеніе этихъ сословій, по сколько это рѣзко не противорѣчило интересамъ дворянства, какъ служилаго сословія.

Просвѣщенный монархъ былъ не только замѣчательнымъ правителемъ, но и плодовитымъ писателемъ. Онъ оставилъ послѣ себя немало сочиненій философскаго, историческаго и политическаго содержанія. Его идеи были проникнуты раціонализмомъ XVIII вѣка.

Не только государственная дѣятельность Фридриха Великаго, но и его личная жизнь, его характеръ представляютъ собой много поучительнаго.

Въ домѣ своего отца Фридрихъ Великій прошелъ суровую жизненную школу. У него въ ранней юности развилась страсть къ чтенію, чѣмъ его грубый и деспотичный отецъ Фридрихъ Вильгельмъ I былъ очень недоволенъ. Отецъ ворчалъ на сына, ругалъ его, а временами и билъ.

Ему не нравилось, что его сынъ не обнаруживаетъ интереса къ урокамъ пастора и къ военнымъ упражненіямъ. 18 лѣтъ онъ задумалъ было бѣжать за границу, но планъ его былъ открытъ. Фридрихъ Великій за это былъ преданъ военному суду, какъ дезертиръ. Фридрихъ былъ сосланъ въ Кюстринъ, гдѣ онъ долженъ былъ, въ качествѣ простого чиновника, научиться дѣлу въ одномъ казенномъ учрежденіи. Позже онъ поступилъ въ армію, гдѣ онъ пріобрѣлъ большой навыкъ. По приказанію отца онъ женился, не любя своей жены. Когда онъ сталъ государемъ, онъ проявилъ себя неутомимымъ труженикомъ; вставая рано утромъ (въ 4—5 часовъ), онъ работалъ цѣлый день, до мелочей распредѣляя свои дневныя занятія. Онъ собственноручно распечатывалъ всѣ приходившіе на его имя конверты, писалъ на нихъ свои резолюціи. Онъ много занимался чтеніемъ и литературной дѣятельностью. Онъ любилъ проводить вечера или на концертахъ или въ обществѣ ученыхъ и литераторовъ.

Іосифъ II и его дѣятельность *).

Австрійскій императоръ Іосифъ II былъ болѣе рѣшительнымъ представителемъ просвѣщеннаго абсолютизма. Реформы его, въ отличіе отъ реформъ Фридриха II Великаго, отличались болѣе крутымъ характеромъ. Въ его дѣятельности не было той выдержки, осторожности, какой отличался Фридрихъ Великій. Онъ былъ сторонникомъ коренного преобразованія во всѣхъ отрасляхъ государственной жизни.

Осторожныя реформы, произведенныя его матерью Маріей Терезіей, онъ считалъ недостаточными. Получивъ послѣ ея смерти власть надъ австрійскими владѣніями, онъ немедленно же приступилъ къ реформамъ. Еще при жизни матери онъ былъ горячимъ поклонникомъ системы Фридриха II Великаго, теперь же онъ съ увлеченіемъ принялся за осуществленіе идей, почерпнутыхъ имъ изъ произведеній просвѣтительной литературы.

Своей разнообразной дѣятельностью онъ проявилъ себя, неутомимымъ и энергичнымъ государемъ; ему казалось, что всего можно достигнуть, все сразу можно переустроить, лишь бы была на то добрая воля. Въ этомъ отношеніи онъ раздѣлялъ основное заблужденіе французской просвѣтительной литературы, которая вѣрила въ силу слова, идей, въ силу хорошихъ стремленій.

Подобно Фридриху II Великому, онъ ни съ кѣмъ не желалъ дѣлиться властью, хотѣлъ все дѣлать самъ и былъ въ сущности большимъ деспотомъ.

Стремительность и рѣзкость, съ какой онъ вводилъ свои реформы, сдѣлала изъ него „революціонера на тронѣ“.

Воспитанный въ духѣ раціоналистической философіи XVIII в., усвоивъ передовыя идеи своего вѣка, онъ съ гораздо большей рѣшительностью проводилъ ихъ въ жизнь, чѣмъ Фридрихъ II Великій.

Его реформы. Подобно Фридриху, Іосифъ II почти во всѣхъ австрійскихъ земляхъ уничтожилъ крѣпостное право, обезпечилъ за крестьянами ихъ земельные надѣлы, уменьшилъ ихъ повинности, которыя раньше тяготѣли надъ ними.

Что касается дворянъ, то онъ уничтожилъ ихъ привилегированное положеніе передъ судомъ, отнялъ у нихъ судъ и полицію надъ крестьянами. Государственныя должности онъ сдѣлалъ доступными не только для дворянъ, но для всѣхъ сословій.

Въ связи съ этимъ императоръ Іосифъ II заботился о культурномъ развитіи своихъ подданныхъ.

---

*) Мы не коснемся его внѣшней политики, его внутренней политической дѣятельности въ отношеніи чеховъ—объ этомъ будетъ сказано впослѣдствіи

Онъ открылъ много народныхъ школъ, завелъ въ нихъ безплатное преподаваніе, открылъ учительскія семинаріи. Для надзора за постановкой образованія онъ учредилъ министерство народнаго просвѣщенія, которому, кромѣ того, онъ ввѣрилъ и цензуру книгъ, отнятую у духовенства.

Что касается религіи, то въ этой области онъ проявилъ особую рѣзкость. Онъ былъ убѣжденнымъ сторонникомъ вѣротерпимости. Онъ издалъ патентъ о вѣротерпимости, которымъ предоставилъ полную свободу вѣроисповѣданія лютеранамъ, католикамъ и православнымъ. Благодаря ему, далѣе, были уничтожены стѣснительные законы, направленные противъ евреевъ.

Затѣмъ Іосифъ II уничтожилъ сотни монастырей, конфисковалъ ихъ имущество. Имущество этихъ учрежденій было употреблено на устройство приходскихъ церквей. Изъ монастырей онъ оставилъ только тѣ, которые занимались лѣченіемъ больныхъ или распространяли образованность.

Затѣмъ онъ подчинилъ духовенство свѣтской власти. У духовенства были отняты школа и цензура; печать при немъ получила относительную свободу.

Будучи сторонникомъ вѣротерпимости, онъ тѣмъ не менѣе вторгался въ область религіи.

Такъ, онъ реформировалъ спеціальныя духовныя училища, которыя, по его мнѣнію, должны были готовить вполнѣ послушныхъ государству священниковъ. По его мнѣнію, эти священники должны были быть прежде всего учителями нравственности и государственными чиновниками. Наконецъ, онъ коснулся даже культа, приказавъ выносить изъ церквей лишнія иконы и статуи святыхъ, и велѣлъ измѣнить нѣкоторые обряды.

Немудрено, что его реформы возбудили неудовольствіе среди всѣхъ слоевъ населенія: высшіе классы не хотѣли уступить своихъ привилегій, низшіе не сочувствовали церковнымъ перемѣнамъ.

Самъ папа Пій VI пріѣхалъ въ Вѣну, чтобы протестовать противъ его церковныхъ реформъ. Іосифъ II его любезно принялъ, но не отмѣнилъ своихъ постановленій.

Реформаторская дѣятельность Іосифа II распространилась и на другія стороны жизни: на администрацію, судопроизводство, финансы и т. п.

Исходя изъ того положенія, что можно сдѣлать все во имя хорошей цѣли, онъ не считался съ историческими условіями и этнографическими особенностями составныхъ частей своего государства при своихъ реформахъ. Это проявилось въ областяхъ администраціи и судопроизводства. Желая создать изъ всѣхъ австрійскихъ владѣній единое государство, единую націю, онъ предпринялъ рядъ нововведеній, которыя вызвали противъ него бурю негодованія. Онъ рѣшилъ ввести всюду единообразное управленіе и судопроизводство.

Онъ раздѣлилъ всю монархію на 13 губерній, а послѣднія—на округа. Правители этихъ дѣленій были подчинены вѣнскимъ государственнымъ канцеляріямъ,

рѣшенія же послѣднихъ входили въ силу лишь по утвержденіи ихъ королемъ. Далѣе, въ каждой губерніи былъ учрежденъ судъ, раздѣленный на двѣ палаты, изъ которыхъ одна предназначалась для дворянъ, а другая—для горожанъ. На рѣшенія этихъ учрежденій можно было апеллировать въ высшія инстанціи.

Всюду онъ проводилъ централизацію.

Въ то же время онъ предписалъ употребленіе нѣмецкаго языка на всемъ пространствѣ своей разноплеменной и разноязычной монархіи.

Въ отвѣтъ на это венгры и бельгійцы возстали. Въ особенности негодовали на него дворяне и духовенство, которые и способствовали возстанію въ Венгріи и Бельгіи.

Пришлось Іосифу II для успокоенія ихъ отмѣнить свои реформы, и этимъ только онъ спасъ цѣлость монархіи.

Какъ личность, Іосифъ II представляетъ собой особый интересъ въ исторіи. Передъ нами налицо благородный другъ человѣчества, если отбросить въ сторонъ опрометчивость его поступковъ и нѣкоторые деспотическіе пріемы.

Въ основѣ его дѣятельности всегда лежали благороднѣйшія побужденія. Онъ все время стремился видѣть поближе тотъ народъ, которому онъ желалъ блага.

Нерѣдко, съ цѣлью ознакомленія съ положеніемъ народа, онъ инкогнито совершалъ поѣздки по разнымъ частямъ своей страны.

Умирая, онъ очень жалѣлъ, что его планы и труды остались непринятыми и неоцѣненными и что они не принесли народу того блага, о которомъ онъ всегда мечталъ.

Англія въ XVIII столѣтіи.

Парламентская олигархія въ Англіи и освобожденіе Америки.

Парламентская олигархія въ Англіи.

Введеніе. Въ Англіи послѣ второй революціи (въ 1689 г.) происходило дальнѣйшее развитіе конституціи въ смыслѣ еще бо́льшаго усиленія парламента. Здѣсь уже существовало многое изъ того, къ чему на материкѣ Европы только еще стремились: сословныя привилегіи уничтожены, крѣпостное право отмѣнено, церковь подчинена государству, господствовала вѣротерпимость и т. п.

Декларація же правъ, изданная парламентомъ при возведеніи на престолъ Вильгельма III (1689—1702), опредѣляла права и взаимныя отношенія короля и націи.

Вильгельмъ III и королева Анна. Вильгельмъ III мало интересовался англійскими дѣлами, веденіе ихъ онъ предоставилъ тѣмъ англичанамъ — государственнымъ дѣятелямъ, которые имѣли за собой большинство въ парламентѣ. Итакъ, при немъ начинаетъ формироваться „кабинетъ", т.-е. совѣтъ министровъ, выбранныхъ королемъ изъ руководящей партіи парламента; въ парламентѣ же имѣла главное значеніе палата общинъ, которая, слѣдовательно, руководила дѣлами Англіи.

У Вильгельма и Маріи не было дѣтей. Наслѣдовать должна была вторая дочь Іакова II—Анна, которая была тоже бездѣтной.

Парламентъ, не желая, чтобы послѣ ея смерти корона перешла къ Стюартамъ, издалъ въ *1701 г. особый актъ о престолонаслѣдіи*, по которому корона должна была перейти послѣ Анны въ домъ ганноверскихъ курфюрстовъ, происходившихъ (по женской линіи) отъ Іакова I.

По указанному акту король долженъ принадлежать къ англиканской церкви и не могъ давать какихъ-либо должностей иностранцамъ. Затѣмъ король не имѣлъ права миловать преступниковъ, если ихъ осуждалъ парламентъ (что бывало съ министрами); правительство лишалось права безъ согласія парламента смѣнять судей,—это обезпечивало ихъ независимость. За всѣ злоупотребленія властью отвѣчали совѣтники короля, которые подписывали всѣ королевскія приказанія. Итакъ, министры были отвѣтственны передъ парламентомъ за свои дѣйствія; парламентъ получилъ исключительное право судить судей и министровъ, назначаемыхъ изъ членовъ парламента; судьи были объявлены независимыми отъ короны.

И декларація правъ и актъ о престолонаслѣдіи были дѣломъ партіи виговъ, которая совершила вторую революцію.

Что касается царствованія Анны послѣ Вильгельма III, то оно было заполнено, главнымъ образомъ, войной за испанское наслѣдство. Непосредственные результаты войны для Англіи были ничтожны, но она подготовила морское первенство Англіи, потому что истощила средства Голландіи и привела къ крушенію французскаго флота. Во время ея царствованія произошло соединеніе Шотландіи съ Англіей.

Раньше Шотландія составляла отдѣльное государство, соединенное съ Англіей только въ лицѣ монарха. Теперь же, отказавшись отъ самостоятельнаго парламента въ Эдинбургѣ, она рѣшилась вступить съ Англіей въ болѣе тѣсное единеніе.

Георгъ I, Георгъ II, Георгъ III.

Послѣ смерти королевы Анны престолъ занялъ ганноверскій домъ. Въ теченіе XVIII вѣка правили три короля изъ этого дома: *Георгъ I* (1714—1727), *Георгъ II* (1727—1760) *и Георгъ III* (1760—1820). Въ ихъ правленіе Англія окончательно вступила на путь парламентскаго развитія; при нихъ образуется однородное и парламентское министерство, парламентъ пріобрѣтаетъ первенствующее значеніе, личности королей постепенно стушевываются.

Георгъ I (1714—1727) въ теченіе своего царствованія болѣе интересовался дѣлами своего княжества, чѣмъ дѣлами англійской монархіи. Онъ даже не умѣлъ говорить по-англійски, не зналъ англійскихъ законовъ. Онъ по-долгу жилъ въ своемъ родномъ Ганноверѣ, предоставляя министрамъ управлять Англіей.

Георгъ II (1727—1760) продолжалъ политику своего отца, на котораго онъ во всемъ походилъ.

Оба Георга мало дорожили интересами Англіи, ставя выше ея свое Ганноверское курфюрство. Это обстоятельство сильно содѣйствовало упроченію парламентскаго верховенства и развитію кабинетнаго управленія.

Въ теченіе десятковъ лѣтъ царствованія Георговъ нація привыкла къ тому, что король не вмѣшивался лично въ управленіе страной и предоставлялъ все министрамъ и парламенту. Итакъ, поведеніе англійскихъ королей имѣло громадныя послѣдствія для всей англійской конституціи. Въ Англіи постепенно установился слѣдующій порядокъ.

Король назначаетъ министровъ изъ представителей той политической партіи, которая составляетъ большинство въ парламентѣ. Обыкновенно король назначаетъ не всѣхъ министровъ, а только перваго министра, главу кабинета; король предоставляетъ главѣ кабинета право составить однородный кабинетъ изъ своихъ единомышленниковъ въ той и другой палатѣ. Министры, входящіе въ кабинетъ, дѣйствуютъ обыкновенно въ интересахъ той политической партіи, къ которой они принадлежатъ,—въ парламентѣ, конечно, говорятъ и предлагаютъ разныя мѣры отъ имени короля—таковъ уже установившійся обычай. Пока министры пользуются довѣріемъ со стороны парламентскаго большинства, они находятъ себѣ всегда поддержку въ парламентѣ противъ оппозиціи. Если же министры теряютъ это довѣріе, то для нихъ единственный выходъ—отставка, такъ какъ, не имѣя за собой большинства въ парламентѣ, они не смогли бы провести въ немъ ни одной мѣры. Послѣ выхода кабинета въ отставку король назначаетъ новаго перваго министра, т.-е. премьера, изъ той партіи, которая одержала верхъ въ парламентѣ.

За королемъ, кромѣ того, оставлено было право распустить парламентъ, при чемъ одновременно съ роспускомъ должны были быть назначены выборы въ новый парламентъ. Итакъ, въ рукахъ парламента постепенно сосредоточивается не только законодательная власть, но и часть исполнительной—верховный контроль надъ управленіемъ.

При вступленіи на престолъ ганноверскаго дома большинство въ палатѣ общинъ и въ странѣ было за виговъ, которымъ ганноверскій домъ обязанъ пріобрѣтеніемъ англійской короны.

Виги поддерживали ганноверскую династію, потому что она обезпечивала парламентское верховенство и господство протестантизма.

Тори же стояли за Стюартовъ, желая возвести на англійскій престолъ сына Іакова II, Іакова III. Они извѣстны въ исторіи подъ именемъ «якобитовъ». Виги были въ хорошихъ отношеніяхъ съ торговыми классами, а тори имѣли многочисленныхъ приверженцевъ въ помѣщичьемъ классѣ.

Представитель партіи виговъ Робертъ Вальполь во время правленія первыхъ Георговъ былъ наиболѣе выдающимся премьеромъ. Болѣе 20 лѣтъ онъ оставался у кормила правленія, руководя внѣшней и внутренней политикой Англіи.

Имѣя за собой большинство въ парламентѣ, Вальполь былъ, собственно говоря, настоящимъ королемъ Англіи.

Вальполь былъ хорошимъ финансистомъ. Онъ обладалъ замѣчательнымъ умѣньемъ вести парламентскія пренія, при спорахъ обнаруживая большую находчивость. Онъ очень умѣло управлялъ нижней палатой, достигая этого не всегда путемъ убѣжденій, но и прибѣгая къ разнымъ нечестнымъ средствамъ (подкупамъ). Онъ ловко организовалъ систему продажности, чѣмъ надолго обезпечилъ преобладаніе виговъ въ палатѣ общинъ. Аристократы, входившіе въ партію виговъ, пользовались своимъ вліяніемъ и деньгами, чтобы подкупить избирателей въ пользу желательныхъ имъ кандидатовъ. Этому помогала скверная система выборовъ въ Англіи, при которой не всѣ классы и не всѣ мѣстности принимали участіе въ выборахъ въ парламентъ. Вальполь щедро раздавалъ дары, милости, разныя должности, монополіи, чтобы обезпечить за партіей виговъ преобладаніе при выборахъ.

Нижняя палата не была представительницей всѣхъ классовъ общества, она представляла собой преимущественно поземельную аристократію.

Во время своего господства Вальполь всѣми силами стремился сохранить въ странѣ миръ; онъ всѣми средствами удерживалъ Англію отъ войны, чѣмъ и содѣйствовалъ развитію какъ земледѣлія, такъ и торговли въ Англіи.

Но всѣ старанія Вальполя были напрасны. Миръ не былъ сохраненъ; наступилъ періодъ, когда война съ Испаніей стала неизбѣжной. Оставшись въ меньшинствѣ въ палатѣ, онъ подалъ въ отставку и удалился въ свой замокъ.

Вильямъ Питтъ. Въ 1756 году Англія приняла участіе въ семилѣтней войнѣ. Въ это время премьеръ-министромъ былъ Вильямъ Питтъ.

Онъ считался блестящимъ ораторомъ, увлекавшимъ своихъ слушателей горячностью и возвышеннымъ тономъ своихъ рѣчей. Съ объявленіемъ войны онъ былъ назначенъ военнымъ министромъ. Онъ показалъ, что онъ умѣетъ не только говорить, но и дѣйствовать.

Онъ поддерживалъ Фридриха II деньгами и войсками и нанесъ французамъ чувствительные удары въ ихъ колоніяхъ. Семилѣтняя война окончилась удачно для англичанъ. При Вильямѣ Питтѣ соперничество Англіи съ Франціей изъ-за обладанія Индіей закончилось въ пользу Англіи. Его идеаломъ было колоніальное могущество Англіи; онъ стремился доставить ей первенство на моряхъ и прославить ее.

Георгъ III (1760—1820). Въ началѣ его царствованія окончилась семилѣтняя война. Георгъ III былъ честолюбивымъ государемъ. Онъ былъ противъ парламентскаго правленія и желалъ возвратить коронѣ полную независимость въ управленіи и назначеніи министровъ. По временамъ ему это удавалось. Но, въ концѣ концовъ, виги оказались вліятельнѣе короля. Парламентъ благодаря партіи виговъ доказалъ народу, что онъ считаетъ себя высшей властью въ странѣ. Въ его длинное царствованіе отъ Англіи отдѣлились ея сѣверо-американскія колоніи, образовавшія изъ себя демократическую республику Соединенныхъ Штатовъ.

Американскія колоніи. Еще въ царствованіе королевы Елисаветы были попытки англичанъ основать свои колоніи въ Сѣверной Америкѣ. Въ царствованіе же Іакова I были отправлены экспедиціи торговыми компаніями въ Сѣверную Америку для основанія прочныхъ поселеній англичанъ. Постепенно число колонистовъ увеличивалось. Этому способствовали религіозныя гоненія въ Англіи. Такъ, пуритане тысячами направлялись въ Америку.

Въ 1643 г. англійскія колоніи образовали уже федерацію, извѣстную подъ именемъ «Соединенныхъ колоній новой Англіи».

Послѣ семилѣтней войны произошло расширеніе англійскихъ колоній на счетъ Франціи. Была присоединена французская Канада, Флорида и восточная часть Луизіаны.

Такимъ образомъ во второй половинѣ XVIII вѣка Англіи принадлежала вся половина сѣверо-американскаго материка къ востоку отъ р. Миссисипи.

Пуритане принесли съ собой въ Америку тѣ религіозныя и политическія идеи, за которыя они боролись на родинѣ. Колоніи начали постепенно процвѣтать; въ нихъ переселялись всѣ тѣ, кому жилось скверно на родинѣ. Пуритане образовали здѣсь маленькія демократическія республики.

Отношеніе Англіи къ колоніямъ. Англійское правительство думало изъ своихъ американскихъ колоній создать такую же колоніальную имперію, какъ Индію, которая была подчинена своей метрополіи. Но эти предположенія Англіи не осуществились. Отдѣленіе сѣверо-американскихъ колоній отъ метрополіи, борьба ихъ за свою независимость съ Англіей и образованіе новаго государства было однимъ изъ замѣчательнѣйшихъ событій въ исторіи XVIII столѣтія.

Англія совершенно не вмѣшивалась въ дѣла колонистовъ по управленію.

Ихъ управленіе сводилось въ главныхъ чертахъ къ собранію представителей, совѣту и губернатору. Важнѣйшія дѣла рѣшались на собраніяхъ всѣхъ гражданъ; вездѣ существовали представительныя собранія и болѣе тѣсные совѣты.

Метрополія ограничивалась лишь назначеніемъ губернаторовъ, которые не стѣсняли мѣстнаго самоуправленія. Съ этой стороны все обстояло хорошо. Колоніи процвѣтали, значеніе ихъ для метрополіи росло. Метрополія тратила большія деньги для защиты колоній. Колоній не касалась финансовая тягость, которая угнетала Англію со времени семилѣтней войны. Отъ налоговъ колонисты были свободны. Все это способствовало процвѣтанію колоній.

Всѣ торговыя сношенія колоній, какъ по предмету вывоза, такъ и ввоза, находились въ рукахъ метрополіи.

Съ одной стороны всѣ продукты колоній не могли быть отправляемы колонистами ни въ какое другое государство, кромѣ Англіи. Съ другой стороны, колонисты не имѣли права пріобрѣтать тѣ товары, которые не были предварительно выгружаемы въ Англіи.

Эти стѣснительныя мѣры метрополіи по отношенію къ колоніямъ были весьма нежелательны колонистамъ, но послѣдніе продолжали мириться съ этимъ обстоятельствомъ. Между тѣмъ Англія, испытывая большія денежныя затрудненія, рѣшила попытаться извлечь доходы изъ своихъ колоній. Англія рѣшила отнести на счетъ ко-

лоній тѣ расходы, которые шли на содержаніе англійскихъ чиновниковъ, служившихъ въ колоніяхъ. Колонисты были этимъ возмущены и отказали Англіи въ своемъ согласіи.

Англія мотивировала свое предложеніе тѣмъ, что колоніи должны участвовать въ тѣхъ расходахъ, которые содѣйствуютъ ихъ благосостоянію, что Англія затратила большія средства въ семилѣтнюю войну, отъ которой колоніи получили значительныя выгоды. Колоніи отказали имъ на томъ основаніи, что по англійской конституціи плательщиками налоговъ могутъ быть только тѣ, чьи представители вотировали въ парламентѣ эти налоги. Колоніи же не имѣли своихъ представителей въ парламентѣ.

Несмотря на отказъ колоній, несмотря на тревожныя донесенія губернаторовъ о подъемѣ враждебнаго настроенія въ колоніяхъ, Англія все-таки ввела пошлины на товары и увеличила число своихъ колоніальныхъ чиновниковъ. Особенно много содѣйствовалъ возстанію колоній *гербовый актъ* (1765 г.), который устанавливалъ налогъ на всѣ торговыя и судебныя бумаги, на различныя законныя сдѣлки. Колоніи рѣшительно протестовали; онѣ отказались отъ всякихъ сношеній съ метрополіей.

Ихъ агентъ *Франклáнъ* объяснилъ въ Лондонѣ министрамъ, что американцы готовы платить, но желаютъ платить только тѣ подати, въ назначеніи которыхъ они сами принимаютъ участіе. Американцевъ поддерживалъ въ палатѣ общинъ Вильямъ Питтъ.

Тогда Англія, ощущая отъ такого рѣшенія значительный ущербъ, отмѣнила *гербовый актъ*, но это не помѣшало Англіи наложить *ввозную пошлину* на шесть видовъ товара, провозившагося въ колоніи изъ-за границы. Американцы были этимъ возмущены; всюду происходили манифестаціи, направленныя противъ англійскаго правительства. Въ отвѣтъ на это Англія приняла рядъ суровыхъ мѣръ.

Къ тому же правительство послало войска въ тѣ мѣста, гдѣ мѣстные жители побросали въ море товары, привезенные изъ Индіи на англійскихъ судахъ.

Появленіе войскъ вызвало отдѣльныя ссоры и стычки; это и было началомъ смутъ, окончившихся возстаніемъ колоній.

Возстаніе колоній. Революціонный комитетъ рѣшилъ дѣйствовать. Онъ обратился съ воззваніемъ къ колоніямъ, приглашая ихъ представителей на конгрессъ въ Филадельфію. Этотъ конгрессъ сдѣлался высшей властью во всѣхъ колоніяхъ.

Въ 1775 началась революція. Вильямъ Питтъ говорилъ въ парламентѣ о необходимости примиренія съ колонистами, но Георгъ III рѣшилъ подавить возстаніе силой и назначилъ для этого новое торійское министерство. Между метрополіей и колоніей началась война. Англичане вначалѣ имѣли перевѣсъ, американскіе волонтеры терпѣли одно пораженіе за другимъ, пока во главѣ американскаго войска не былъ назначенъ полководецъ *Георгъ Вашингтонъ*. Онъ отличался безкорыстной преданностью родинѣ, замѣчательной энергіей и большой храбростью.

Ему пришлось создавать войско изъ волонтеровъ, непривычныхъ къ строю и дисциплинѣ, хотя и хорошо стрѣлявшихъ и храбро защищавшихъ свои позиціи; къ тому же военное хозяйство не было до него хорошо организовано; люди нуждались въ *пищѣ* и *одеждѣ*.

Положеніе американцевъ было тяжелое, но и у англичанъ дѣла были не особенно хороши.

Дѣло въ томъ, что англійскихъ солдатъ было мало, необходимо было нанимать нѣмцевъ, затѣмъ англійскіе и нѣмецкіе отряды не рѣшались пускаться въ глубь страны, боясь быть отрѣзанными отъ берега; благодаря этому обстоятельству, несмотря на успѣхи англичанъ, страна оставалась во власти американцевъ

Война затягивалась. Между тѣмъ засѣдавшій въ Филадельфіи конгрессъ издалъ въ 1776 году знаменитую *декларацію независимости* которая объявляла всему міру, что колоніи отдѣляются отъ Англіи за то, что правительство англійское нарушило естественныя „права человѣка“. Эта декларація была составлена въ духѣ идей философіи естественнаго права, господствовавшей тогда въ Западной Европѣ.

Въ этой деклараціи между прочимъ говорилось слѣдующее: «Всѣ люди созданы равными, и Творецъ даровалъ имъ нѣкоторыя естественныя и неотъемлемыя права: жизнь, свободу и стремленіе къ счастью. Правительства поставлены, чтобы обезпечить людямъ эти права, а когда правительство разрушаетъ ихъ, народъ можетъ уничтожить или измѣнить правительство».

Затѣмъ конгрессъ провозгласилъ американскія колоніи независимыми; результатомъ этого отпаденія было превращеніе ихъ въ *Соединенные Штаты Сѣверной Америки*.

Такъ дѣйствовалъ конгрессъ, война же между колоніями и Англіей продолжалась.

По постановленію конгресса во Францію былъ отправленъ общественный дѣятель и ученый *Веніаминъ Франклинъ*, какъ делегатъ отъ образующагося государства, съ цѣлью привлечь на свою сторону Францію.

Франклинъ встрѣтилъ во Франціи очень радушный пріемъ. Настроеніе Франціи было сочувственное по адресу американцевъ. Всѣ слои общества были готовы помочь американцамъ, возставшимъ противъ англійскаго ига. Франція жаждала отомстить Англіи за униженія, испытанныя ею въ семилѣтней войнѣ. Между Франціей и колоніями былъ подписанъ союзный договоръ. Многіе, въ качествѣ добровольцевъ, отправлялись въ Америку, чтобы помогать борцамъ за свободу. Въ ихъ числѣ былъ маркизъ *Лафайетъ*. Франція отправила эскадру къ берегамъ Америки.

Между тѣмъ начинала сказываться непріязнь къ Англіи европейскихъ державъ и сочувствіе европейскаго общества къ американцамъ.

Къ Франціи вскорѣ примкнула и Испанія. Другія же державы, подъ руководствомъ Россіи, составили „вооруженный нейтралитетъ“ для защиты своихъ купеческихъ судовъ отъ англичанъ,

которые нападали на нихъ, въ погонѣ за военной контрабандой. Въ концѣ концовъ, англичане въ Америкѣ начали терпѣть пораженіе отъ войскъ Вашингтона, умѣвшаго организовать и дисциплинировать своихъ волонтеровъ. Война истомила Англію; король и министры пали духомъ. Война закончилась въ *1783 г. Версальскимъ миромъ*, по которому Англія признала независимость Соединенныхъ Штатовъ.

Государственное устройство Соединенныхъ Штатовъ.

Въ 1787 году была выработана союзная конституція на конвенціи депутатовъ отъ тринадцати штатовъ.

Въ странѣ устанавливается республика. Каждый штатъ признается особымъ государствомъ со своей собственной конституціей.

Союзъ учрежденъ для совмѣстнаго веденія дипломатическихъ сношеній, военной защиты, общихъ торговыхъ дѣлъ, сношеній между штатами, для разрѣшенія споровъ между штатами и гражданами различныхъ штатовъ (федеральный судъ).

Для этого были созданы союзныя учрежденія. Въ основу ихъ положенъ былъ принципъ раздѣленія властей.

Исполнительная власть въ союзѣ принадлежитъ *президѐнту*, избираемому на 4 года особыми выборщиками, намѣченными всеобщимъ голосованіемъ. Вашингтонъ былъ первымъ президентомъ.

Законодательная власть сосредоточена въ *конгрессѣ;* конгрессъ состоитъ изъ двухъ палатъ — сената и палаты депутатовъ; *палата депутатовъ* избирается на два года всеобщимъ голосованіемъ, при чемъ каждый штатъ получаетъ число депутатовъ, пропорціональное количеству жителей; *сенатъ* избирается на шесть лѣтъ и состоитъ изъ представителей отъ штатовъ, по два отъ каждаго.

Федеральные суды состоятъ изъ несмѣняемыхъ членовъ; они имѣютъ право не примѣнять тѣхъ законовъ, которые противорѣчатъ конституціи. Конституція можетъ быть всегда измѣнена особой конвенціей, для этой цѣли созванной.

Въ странѣ не было установлено какой-либо государственной церкви въ виду множества различныхъ религіозныхъ сектъ, что повлекло за собой отдѣленіе церкви отъ государства.

Сѣверо-Американскіе Соединенные Штаты были первой большой и дѣйствительно демократической республикой.

Великая французская революція.

Новѣйшій періодъ исторіи начинается съ французской революціи, происшедшей въ 1789 году и тянувшейся многіе годы. До французской революціи были революціи и въ другихъ государствахъ, но всѣ онѣ имѣли только мѣстное значеніе и на внутреннюю жизнь другихъ народовъ никакого вліянія не имѣли (напр.: нидерландская революція, двѣ англійскія и др.). Французская же революція конца XVIII вѣка оказала сильное вліяніе на всю исторію XIX вѣка, послуживъ началомъ цѣлаго ряда историческихъ перемѣнъ во всей Западной Европѣ.

Три четверти XVIII вѣка, протекшія отъ смерти Людовика XIV (1715) и до начала революціи (1789 г.), были заняты двумя царствованіями — Людовика XV (1717 — 1774) и Людовика XVI.

Ихъ царствованіе было, съ одной стороны, временемъ развитія просвѣтительной литературы, а, съ другой стороны, временемъ полнаго внутренняго разложенія и упадка.

Въ то время, какъ идеи просвѣтительной литературы оказывали сильное вліяніе на правителей большей части государствъ и вызвали рядъ благодѣтельныхъ въ странѣ реформъ, произведенныхъ сверху, французское правительство оставалось къ нимъ глухо, не предпринимало никакихъ улучшеній, въ силу чего реформа пошла снизу; въ основѣ ея были новыя идеи.

Людовикъ XV. Людовику XV было пять лѣтъ, когда онъ вступилъ на престолъ. За его малолѣтствомъ Франціей управлялъ герцогъ *Орлеанскій*, котораго парламентъ объявилъ регентомъ. Герцогъ Орлеанскій былъ очень легкомысленъ, безпеченъ и не могъ управлять государствомъ. Между тѣмъ Франція находилась въ ужасномъ бѣдственномъ состояніи: финансовое ея положеніе было отчаянное, городское самоуправленіе перестало существовать, въ судебной области масса было аномалій, въ управленіи сплошныя злоупотребленія — однимъ словомъ, всюду былъ застой, отсталость — жизнь требовала реформъ и реформъ, о которыхъ мало думало правительство.

При такихъ условіяхъ задача управленія Франціей была необыкновенно трудна; „крушеніе стараго порядка“ во Франціи стало неминуемымъ.

Состояніе Франціи при Людовикахъ XV и XVI. Людовикъ XIV оставилъ своему сыну $3^1/_2$ милліарда долга и ежегодный дефицитъ въ 80 милліоновъ ливровъ. Регентъ, герцогъ Орлеанскій, не зналъ, какъ покрыть расходы на жалованіе и содержаніе войска; вѣдь государственные доходы были истрачены на 2 — 3 года впередъ. При такомъ отчаянномъ финансовомъ положеніи Франція переживала сильное экономическое разстройство. Двѣ трети обрабатываемой земли принадлежали дворянству и духовенству; только ничтожное меньшинство ихъ сидѣло въ своихъ имѣніяхъ и заботилось объ ихъ благосостояніи, большинство же переселялось въ столицу, гдѣ и предавалось всякаго рода удовольствіямъ. Одна треть земли принадлежала мелкимъ земельнымъ собственникамъ, крестьянамъ, которые были обременены барщиной и разными денежными повинностями. Въ то время какъ дворянство и духовенство было свободно отъ налоговъ, городское населеніе и крестьяне были подъ бременемъ ихъ; затѣмъ крестьяне платили не только государству, но и своимъ помѣщикамъ и духовенству.

Наконецъ, кромѣ прямыхъ налоговъ, были еще и косвенные; послѣдніе не собирало само правительство, а предоставляло это дѣлать откупщикамъ, которые, внося впередъ правительству извѣстную сумму денегъ, старались вернуть ее съ большею прибылью. Эти налоги особенно раздражали населеніе. Крестьяне во многихъ областяхъ сильно бѣдствовали.

Правительство, желая пополнить средства казны своей, продавало должности богатымъ людямъ, интересы которыхъ шли въ разрѣзъ съ интересами населенія. Промышленность находилась въ застоѣ; внутренняя торговля была сильно стѣснена: внутреннія таможни, разнообразіе монеты, мѣръ и вѣсовъ и т. п.

Въ области судебной и управленія дѣла обстояли не лучше; должности продавались правительствомъ, всюду процвѣтали злоупотребленія, подкупы, никто не былъ гарантированъ въ своей неприкосновенности и т. д.

Итакъ, картина состоянія Франціи была ужасная. Правительство, конечно, обратило прежде всего свое вниманіе на финансы страны. Въ регентство герцога Орлеанскаго была сдѣлана попытка поднять благосостояніе страны съ помощью финансовой спекуляціи. Шотландецъ *Джонъ Лбу* предложилъ регенту поправить французскіе финансы. Онъ предложилъ государству пустить въ обращеніе бумажныя деньги въ большемъ количествѣ, чѣмъ въ казнѣ имѣется звонкой монеты, и тѣмъ оживить торговлю и промышленность. Регентъ принялъ это предложеніе, и Лоу началъ осуществлять свой планъ.

Онъ выпустилъ въ свѣтъ большое количество бумажныхъ денегъ (акцій), добывъ этимъ громадную сумму денегъ. Затѣмъ онъ съ этими деньгами основалъ королевскій банкъ, который сталъ выпускать билеты, принимавшіеся въ казну наравнѣ съ настоящими деньгами. Постепенно Лоу расширилъ операціи открытаго банка: велъ монопольную торговлю въ Индіи, чеканилъ монету, собиралъ разные налоги и т. д.

Понятно, что съ расширеніемъ операцій пришлось выпускать все новыя акціи. Публика интересовалась акціями, охотно ихъ пріобрѣтала, цѣна ихъ значительно повысилась въ сравненіи съ объявленной стоимостью. Началась биржевая горячка; многіе обогатились. Но вотъ наступила паника: правительство ограничило размѣнъ банковыхъ билетовъ на звонкую монету въ виду недостаточности послѣдней; всѣ стали, конечно, спѣшить продать свои акціи; это повлекло за собой разореніе какъ частныхъ лицъ, такъ и самаго предпріятія. Естественно, что крушеніе королевскаго банка, акціи и билеты котораго потеряли всякую цѣнность, сильно отразилось на финансахъ самаго государства, которое поддерживало операціи Лоу. Послѣдствіемъ этого краха было полное недовѣріе населенія къ власти.

Когда Людовикъ XV сталъ совершеннолѣтнимъ, онъ такъ же мало занимался и интересовался дѣлами государства, какъ и при жизни регента. Онъ продолжалъ жить для личныхъ удовольствій, не признавая ничего выше ихъ, былъ совершенно равнодушенъ къ благу своей родины *), больше интересуясь придворными интригами. Управленіе государствомъ онъ поручилъ министрамъ, въ назначеніи которыхъ главную роль играли придворныя дамы.

Особенно прославилась маркиза *Помпадуръ*, поддерживавшая министра *Шуазеля*.

Конецъ царствованія Людовика XV ознаменовался борьбой съ парламентами, т.-е. высшими судами. Парламенты были ярыми защитниками старины и врагами новыхъ идей, но несмотря на это вели себя независимо, вступали въ споры съ правительствомъ, критиковали его дѣйствія, за что они были очень популярны въ глазахъ населенія.

Какъ-то одинъ провинціальный парламентъ возбудилъ обвиненіе противъ мѣстнаго губернатора, король же велѣлъ прекратить это дѣло; тогда между всѣми парламентами состоялось соглашеніе не разбирать совсѣмъ дѣлъ, если они не могутъ *свободно* разбирать ихъ. Министръ юстиціи *Мону* въ отвѣтъ на это сослалъ

*) Ему принадлежитъ классическая фраза: „Послѣ меня — хоть потопъ“ (Après moi — le déluge).

непокорныхъ судей и замѣнилъ парламенты новыми судами. Общество, возмущенное этимъ, было на сторонѣ парламентовъ.

При преемникѣ Людовика XV старые парламенты были возстановлены въ своихъ правахъ.

Своимъ распоряженіемъ Людовикъ XV, самъ того не сознавая, началъ крушеніе стараго порядка.

За нѣсколько лѣтъ до своего распущенія Парижскій парламентъ содѣйствовалъ изгнанію изъ Франціи іезуитовъ.

Это произошло въ министерство *Шуазеля* (1764 г.). Общественное мнѣніе было противъ іезуитовъ; этому содѣйствовала, съ одной стороны, дѣятельность іезуитовъ, а съ другой стороны, просвѣтительная литература. Во время одного процесса между какимъ-то торговымъ домомъ и членомъ іезуитскаго ордена Парижскій парламентъ изучилъ уставы ордена, составилъ королю докладную записку, въ которой доказывалъ вредъ іезуитскаго ордена для общества и государства.

Министръ Шуазель принялъ сторону парламента. Послѣ напрасныхъ переговоровъ правительства съ генераломъ ордена объ измѣненіи нѣкоторыхъ пунктовъ устава, правительство закрыло всѣ іезуитскія комиссіи и признало ихъ орденъ несуществующимъ въ предѣлахъ французской территоріи.

Внѣшняя дѣятельность правительства въ царствованіе Людовика XV была такъ же неудачна, какъ и внутренняя. Внѣшняя политика преслѣдовала личные интересы, а не благо Франціи.

Франція терпѣла рядъ дипломатическихъ и военныхъ неудачъ (во время войны за австрійское наслѣдство и въ семилѣтней войнѣ).

Итакъ, послѣ Людовика XIV, который своей системой привелъ Францію къ совершенному разложенію, безпечный Людовикъ XV, продолжая въ общемъ ту же политику, ничего не сдѣлалъ для улучшенія положенія дѣлъ въ странѣ.

Людовикъ XVI (1774—1793). Когда Людовикъ XVI взошелъ на престолъ, большинство націи было настроено оппозиціонно противъ правительства. Послѣднему пришлось уже имѣть дѣло съ недовольствомъ всѣхъ общественныхъ классовъ, желавшихъ преобразованій; изъ нихъ особенно выдѣлялась зажиточная и образованная буржуазія, жаждавшая осуществленія политической свободы.

Революція была неизбѣжна; правительство охраняло старину, населеніе же, проникнутое идеями политической свободы, выразителями которыхъ были Монтескье и Руссо, относилось къ правительству отрицательно.

Для предотвращенія революціи необходимы были реформы. Людовикъ XVI былъ исполненъ самыхъ лучшихъ намѣреній, онъ не прочь былъ пойти навстрѣчу нуждамъ населенія, но, слабый характеромъ, лишенный силы воли и привычки къ труду, онъ не былъ подготовленъ къ реформаторской дѣятельности. Онъ всегда колебался между различными вліяніями, не могъ подбирать способныхъ къ той или иной дѣятельности людей, дѣлалъ неудачныя назначенія.

Особенно онъ поддался влiянiю своей супруги *Марiи-Антуанэты*, дочери императрицы Марiи-Терезiи. Главными ея недостатками были легкомыслiе и тщеславiе; народъ ея не любилъ, называя ее «австрiячкой». Эта нелюбовь перенеслась и на Людовика XVI.

По вступленiи своемъ на престолъ, Людовикъ XVI снискалъ къ себѣ расположенiе окружающихъ тѣмъ, что возстановилъ парламенты, распущенные Людовикомъ XV.

Тюрго былъ однимъ изъ первыхъ министровъ Людовика XVI Онъ былъ опытный экономистъ и администраторъ, къ тому же горячiй патрiотъ, готовый для блага родины непрерывно трудиться. Онъ былъ виднымъ физiократомъ, однимъ изъ дѣятелей просвѣтительной литературы. Людовикъ XVI сдѣлалъ Тюрго министромъ финансовъ.

Тюрго представилъ королю широкую программу разныхъ преобразованiй во всѣхъ отрасляхъ жизни, а не только въ области финансовъ. Его программа была программой просвѣщеннаго абсолютизма. Тюрго, какъ физiократъ, считалъ главнымъ источникомъ богатства страны—землю. Дворянство и духовенство—землевладѣльческiе классы во Францiи—пользовались цѣлымъ рядомъ привилегiй; это онъ считалъ ненормальнымъ и, будучи противникомъ сословныхъ привилегiй, хотѣлъ привлечь дворянство и духовенство къ платежу государственныхъ налоговъ и даже отмѣнить всѣ ихъ хозяйственныя права. Эта реформа облегчила бы положенiе обнищавшаго крестьянства и способствовала бы развитiю земледѣльческаго труда.

Считая необходимымъ для развитiя торговли, какъ внутренней такъ и внѣшней, полную ея свободу, онъ намѣревался уничтожить множество таможенъ, заставъ, только стѣснявшихъ торговлю. Онъ задумалъ также уничтожить цехи, которые стѣсняли трудъ. Онъ, наконецъ, мечталъ о возвращенiи равноправности протестантамъ и о развитiи народнаго образованiя.

Далѣе Тюрго обратилъ вниманiе на управленiе мѣстными дѣлами.

Онъ былъ противникомъ господствующей тогда системы централизацiи. Имъ созданъ былъ планъ сельскаго, городского и провинцiальнаго самоуправленiя; въ основу его онъ предполагалъ положить безсословное и выборное начало; во главѣ этихъ административныхъ учрежденiй долженъ былъ бы находиться «королевскiй муниципалитетъ» изъ представителей отъ отдѣльныхъ провинцiй.

Всѣ эти реформы были необходимы. Людовикъ XVI былъ согласенъ со многими проектами Тюрго. Но противъ реформатора-министра возстали защитники старины: королева съ дворомъ, дворянство, духовенство, откупщики налоговъ и парламенты, консервативно настроенные. Они возбуждали народъ противъ этихъ нововведенiй. Итакъ, на практикѣ оказалось чрезвычайно труднымъ осуществить хотя бы часть предположенныхъ реформъ.

Изъ всѣхъ проектовъ Тюрго удалось провести указъ о свободной продажѣ хлѣба, объ отмѣнѣ цеховъ, объ уничтоженiи внутреннихъ таможенъ.

Тюрго былъ готовъ на все, чтобы провести свои реформы, но король оказался неспособнымъ слѣдовать за Тюрго.

Подъ вліяніемъ королевы и приближенныхъ Людовикъ XVI отставилъ министра Тюрго. То немногое, что успѣлъ провести Тюрго, было отмѣнено.

Преемники Тюрго. Изъ министровъ послѣ Тюрго наиболѣе выдающимся былъ *Неккеръ*. По своимъ экономическимъ воззрѣніямъ онъ былъ меркантилистомъ, т.-е. противникомъ Тюрго. Неккеръ былъ не менѣе искуснымъ финансистомъ, чѣмъ Тюрго, но былъ лишенъ широкихъ взглядовъ и твердости характера.

За время своего министерства онъ осуществилъ кое-какія намѣренія Тюрго, онъ ввелъ, напримѣръ, въ двухъ областяхъ сильно урѣзанное въ правахъ провинціальное самоуправленіе.

Желая поправить финансы государства, онъ настаивалъ на экономіи. Онъ совершилъ рядъ новыхъ займовъ для покрытія старыхъ долговъ; финансовое положеніе все болѣе ухудшалось. Тогда Неккеръ открылъ королю глаза на истинное состояніе финансовъ, совѣтуя ежегодно публиковать бюджетъ, т.-е. роспись государственныхъ доходовъ и расходовъ. Король, конечно, не согласился на это.

Неккеръ же все-таки опубликовалъ бюджетъ, въ которомъ онъ не скрылъ громадныхъ расходовъ двора. За это Неккеръ былъ удаленъ.

Преемники Неккера ничего не могли сдѣлать для уменьшенія государственнаго долга, который еще увеличился отъ вмѣшательства Франціи въ войну американскихъ колоній съ Англіей. Съ ростомъ государственнаго долга росло и общественное недовольство, благодаря которому революціонныя идеи находили для себя благопріятную почву; ихъ распространяли добровольцы, участвовавшіе въ англо-американской войнѣ. Участіе Франціи въ этой войнѣ только усилило стремленіе французовъ къ политической свободѣ. Людовику XVI пришлось снова обратиться къ Неккеру.

Неккеръ не видѣлъ никакого желательнаго для короля исхода изъ того финансоваго и общественнаго тупика, въ которомъ очутилась Франція; онъ совѣтовалъ королю созвать генеральные штаты тѣмъ болѣе, что въ обществѣ усиленно заговорили о необходимости созыва генеральныхъ штатовъ для спасенія Франціи.

Людовикъ XVI испугался этого предложенія и рѣшилъ созвать собраніе нотаблей, т.-е. лицъ самыхъ разнообразныхъ положеній, всѣхъ трехъ сословій, созываемыхъ по указу короля. Однако, даже такимъ образомъ составленныя собранія рѣзко критиковали правительство и, въ свою очередь, указывали на созваніе генеральныхъ штатовъ, какъ на единственно правильный выходъ изъ создавшагося положенія.

Король тогда вынужденъ былъ согласиться на созывъ генеральныхъ штатовъ, которые не собирались съ 1614 года.

Созванiе генеральныхъ штатовъ. Правительство, рѣшившись на созывъ генеральныхъ штатовъ, не выработало никакой программы дѣйствiй. Правительство предоставило населенiю право выбирать представителей по тремъ сословiямъ (дворянство, духовенство и третье сословiе) и составлять для нихъ *наказы* (cahiers) съ изложенiемъ своихъ желанiй.

Въ указѣ о выборахъ третьему сословiю разрѣшено было избрать вдвое болѣе депутатовъ, чѣмъ каждому изъ остальныхъ сословiй. Содержанiе наказовъ, данныхъ представителямъ, было весьма разнообразно; ими руководствовались депутаты при своихъ выступленiяхъ на собранiяхъ.

Большинство наказовъ высказалось въ смыслѣ необходимости постояннаго ограниченiя королевской власти представителями нацiи. Всѣ наказы духовенства, дворянства и буржуазiи высказались за превращенiе генеральныхъ штатовъ — въ постоянное учрежденiе и за коренныя общественныя преобразованiя. Особенно обширны были наказы, данные представителямъ третьяго сословiя.

Въ нихъ третье сословiе, въ особенности крестьяне, требовали отмѣны привилегiй высшихъ сословiй, отмѣны всѣхъ феодальныхъ правъ, въ нихъ они требовали установленiя вѣротерпимости, личной неприкосновенности, свободы печати и пр. и пр. Во всѣхъ наказахъ предлагалось множество реформъ: административныхъ, судебныхъ, финансовыхъ и т. п.

Избранные депутаты собрались 5 мая 1789 г. въ Версалѣ.

Повторительные вопросы и отвѣты.

1) Когда жилъ Ж.-Ж. Руссо? Отъ 1712 г. до 1778 г. 2) Какъ относился Руссо къ цивилизацiи? Онъ говорилъ, что науки и искусства только портятъ людей. 3) Что противопоставлялъ Руссо современному общественному строю съ его разными неравенствами? Естественное состоянiе людей и ихъ первобытную простоту. 4) Какая основная мысль его сочиненiя «Эмиль или о воспитанiи»? Всѣ необходимыя знанiя и нравственныя привычки человѣкъ долженъ прiобрѣсти своей самостоятельностью (естественное воспитанiе). 5) Въ какомъ произведенiи онъ высказываетъ свое политическое ученiе? Въ произведенiи «Общественный договоръ». 6) Каковы его мысли въ «Общественномъ договорѣ»? Люди изъ естественнаго состоянiя посредствомъ договора перешли къ современному государственному строю. Народу принадлежитъ вся верховная власть (законодательная, исполнительная и судебная). 7) Кто такiе были энциклопедисты? Послѣдователи сенсуализма и матерiализма. 8) Какихъ энциклопедистовъ вы знаете? Кондильяка, Гольбаха, Дидро. 9) Каковы были взгляды физiократовъ? Протестуя противъ меркантилизма, они считали землю единственнымъ источникомъ народнаго благосостоянiя и земледѣлiе—единственно производительнымъ занятiемъ. 10) Какiе вамъ извѣстны представители школы физiократовъ? Кенэ и Тюрго. 11) Имѣла ли какое-либо влiянiе просвѣтительная литература? Она оказала сильное влiянiе на общество, правительство и монарховъ. 12) Какiе короли извѣстны вамъ изъ «эпохи просвѣщеннаго абсолютизма»? Фридрихъ II Великiй (Пруссiя), Iосифъ II (Австрiя), Густавъ III (Швецiя) и Екатерина II (Россiя). 13) За что Фридрихъ II прозванъ былъ «Великимъ»? За то, что онъ первый осуществилъ идеи просвѣщеннаго абсолютизма. 14) Какъ Фридрихъ II смотрѣлъ на свою власть? Оберегая свою абсолютную власть, онъ говорилъ, что «король—первый слуга госу-

дарства». 15) На что онъ обратилъ свое вниманіе прежде всего? На улучшеніе экономическаго положенія своего народа, на развитіе торговли, промышленности и на уничтоженіе крѣпостного права. 16) Что сдѣлалъ Фридрихъ II въ области судоустройства и судопроизводства? Онъ создалъ образцовый судъ; дѣла рѣшались при немъ быстро и нелицепріятно. 17) Что онъ говорилъ о религіи? Сторонникъ вѣротерпимости, онъ говорилъ: «каждый пусть спасается на свой фасонъ». 18) Что оставилъ неприкосновеннымъ Фридрихъ II? Сословный строй, т. к. считалъ дворянъ—силой, необходимой для защиты государства. 19) Чѣмъ былъ еще просвѣщенный монархъ Фридрихъ II Великій? Плодовитымъ писателемъ, оставившимъ послѣ себя рядъ произведеній по разнымъ вопросамъ. 20) Кто былъ наиболѣе рѣшительнымъ представителемъ просвѣщеннаго абсолютизма? Іосифъ II. 21) Чьимъ онъ былъ сыномъ? Маріи Терезіи. 22) Въ силу чего онъ вѣрилъ? Въ силу идей, хорошихъ стремленій и личной воли. 23) Что сдѣлалъ Іосифъ II? Онъ уничтожилъ крѣпостное право, отнялъ у дворянъ многія привилегіи, заботился о культурномъ развитіи своихъ подданныхъ. 24) Что онъ предпринялъ въ области религіи? Онъ издалъ патентъ вѣротерпимости для всѣхъ исповѣданій, онъ подчинилъ духовенство свѣтской власти. 25) Какъ отнеслись къ его реформамъ низшіе и высшіе слои населенія? Къ его реформамъ отнеслись съ большимъ неудовольствіемъ. 26) Что вы скажете объ его реформахъ въ области управленія и судоустройства? Онъ рѣшилъ ввести всюду, не считаясь съ историческими и этнографическими условіями, единообразное управленіе и судопроизводство. 27) Что лежало въ основѣ дѣятельности Іосифа II? Самыя благороднѣйшія побужденія, въ особенности желаніе блага своему народу. 28) Какова была судьба большинства его реформъ? Онъ принужденъ былъ ихъ отмѣнить для успокоенія возставшихъ противъ него. 29) Кто былъ возведенъ на престолъ послѣ революціи 1689 года? Вильгельмъ III и королева Анна. 30) Какое важное явленіе въ политической жизни замѣчалось во время правленія Вильгельма III? Значеніе парламента, или вѣрнѣе—палаты общинъ все усиливалось, и затѣмъ началъ формироваться «кабинетъ министровъ». 31) Въ какомъ году былъ изданъ актъ о престолонаслѣдіи? Въ 1701 году. 32) Что гласилъ этотъ актъ? Король долженъ принадлежать къ англиканской церкви, король не можетъ давать какихъ-либо должностей иностранцамъ, судьямъ обезпечивается ихъ независимость, за дѣйствія короля отвѣчаютъ его министры и т. д. 33) Чѣмъ была занята Англія во время царствованія Анны? Войной за испанское наслѣдство. 34) Кто царствовалъ послѣ смерти королевы Анны? Георгъ I, Георгъ II и Георгъ III. 35) Чѣмъ ознаменовалось ихъ царствованіе? Образованіемъ однороднаго парламентскаго министерства, пріобрѣтеніемъ парламентомъ первенствующаго значенія и тѣмъ, что личность королей постепенно стушевывается. 36) Какое значеніе имѣло поведеніе двухъ первыхъ Георговъ? Благодаря отсутствію въ нихъ интереса къ Англіи, правленіе всей страной постепенно сосредоточивалось въ рукахъ министровъ и парламента. 37) Что было оставлено за королемъ? а) Право назначать главу кабинета, который избиралъ себѣ министровъ изъ господствующей въ парламентѣ партіи, б) право распускать парламентъ, назначивъ новые выборы. 38) Кому ганноверскій домъ обязанъ пріобрѣтеніемъ англійской короны? Партіи виговъ. 39) Какая партія стояла за Стюартовъ? Партія—тори. 40) Кто былъ виднымъ представителемъ партіи виговъ? Робертъ Вальполь. 41) Чѣмъ былъ Вальполь при первыхъ Георгахъ? Премьеръ-министромъ въ теченіе 20 лѣтъ. 42) Каковъ главный недостатокъ выборной системы былъ въ Англіи? Не всѣ классы и не всѣ мѣстности принимали участіе въ выборахъ въ парламентъ. 43) Кто былъ премьеръ-министромъ послѣ Вальполя? Вильямъ Питтъ. 44) Въ какой войнѣ принимала участіе Англія при Питтѣ? Въ семилѣтней войнѣ. 45) Какъ окончилась семилѣтняя война для Англіи? Очень удачно. 46) Какое важное событіе произошло во время царствованія Георга III? Отдѣленіе американской колоніи отъ Англіи и образованіе демократической республики. 47) Какъ относилась Англія къ своимъ колоніямъ въ области управленія? Англія не вмѣшивалась въ политическія дѣла колоній. 48) Что способствовало процвѣтанію колоній? Заботы о нихъ Англіи и свобода ихъ отъ какихъ-либо налоговъ. 49) Въ чемъ была

заинтересована метрополія въ ея отношеніяхъ къ колоніямъ? Въ томъ, чтобы вывозъ и ввозъ находился въ рукахъ Англіи. 50) Какъ къ этому стѣсненію относились колонисты? Весьма отрицательно. 51) Чего потребовали англичане, стѣсненные въ средствахъ? Чтобы колонисты покрыли расходы по содержанію англійскихъ чиновниковъ. 52) Дали ли колонисты на это свое согласіе? Нѣтъ. 53) Что предприняла Англія? Она издала гербовый актъ, который потомъ былъ взятъ обратно, она наложила ввозную пошлину на нѣкоторые товары. 54) Какъ реагировали колонисты на эти мѣры Англіи? Всеобщимъ возстаніемъ. 55) Когда началась революція? Въ 1775 году. 56) Кто стоялъ во главѣ американскаго войска? Георгъ Вашингтонъ. 57) Какой актъ былъ изданъ засѣдавшимъ въ Филадельфіи конгрессомъ въ 1776 году? Знаменитая декларація о независимости колоній отъ метрополіи—Англіи. 58) Кто былъ отправленъ во Францію, въ качествѣ делегата отъ новаго государства? Веніаминъ Франклинъ. 59) Какъ отнеслась Франція къ возставшимъ колоніямъ? Очень сочувственно, помогая имъ въ ихъ борьбѣ. 60) Какую цѣль преслѣдовалъ вооруженный нейтралитетъ? Защиту купеческихъ судовъ всѣхъ нейтральныхъ государствъ отъ нападенія на нихъ англичанъ, искавшихъ всюду контрабанду. 61) Чѣмъ окончилась война между колоніями и метрополіей? Версальскимъ миромъ въ 1783 году, по которому Англія признала Соединенные Штаты независимыми. 62) Какой строй былъ установленъ въ новомъ государствѣ? Республиканскій. 63) Кому принадлежала исполнительная власть? Президенту. 64) Какому учрежденію принадлежала законодательная власть? Конгрессу. 65) Изъ скольких палатъ состоялъ конгрессъ? Изъ двухъ: палаты депутатовъ и сената. 66) Каково было взаимоотношеніе между церковью и государствомъ? Церковь была отдѣлена отъ государства. 67) Когда началась французская революція? Въ 1789 году. 68) Въ какомъ состояніи находилась Франція при Людовикѣ XV и XVI? Въ очень печальномъ: долгъ въ $3^1/_2$ милліарда, полное экономическое разстройство, отсутствіе сильной власти, понимающей необходимость реформъ сверху, униженное положеніе низшихъ слоевъ населенія, безпечность высшихъ слоевъ общества, существованіе системы откуповъ, продажа должностей и т. д. 69) Была ли сдѣлана какая-либо попытка при Людовикѣ XV для улучшенія финансоваго положенія страны? Была; для этого былъ приглашенъ Джонъ Лоу, открывшій королевскій банкъ для выпуска бумажныхъ денегъ. 70) Чѣмъ окончилась попытка Джона Лоу? Еще большимъ финансовымъ крахомъ для Франціи. 71) Кто былъ регентомъ при Людовикѣ XV? Герцогъ Орлеанскій. 72) Чѣмъ ознаменовалось начало царствованія Людовика XV? Борьбой его съ высшими судьями (парламентами). 73) Какова была судьба іезуитовъ въ царствованіе Людовика XV? По настоянію Парижскаго парламента и министра Шуазеля іезуиты были изгнаны изъ Франціи. 74) Когда царствовалъ Людовикъ XVI? Отъ 1774 и до 1793 года. 75) Кто былъ первымъ министромъ при немъ? Видный физіократъ Тюрго. 76) Что предпринялъ Тюрго для спасенія Франціи? Онъ выработалъ широкую программу реформъ во всѣхъ областяхъ (финансовой, политической, административной и т. п.). 77) Какъ отнеслись къ этой программѣ король и дворъ? Король сочувствовалъ ей, дворъ возненавидѣлъ Тюрго за его проекты. 78) Успѣлъ ли что-нибудь сдѣлать Тюрго и какова его судьба? Изъ-за нерѣшительности короля—ничего; онъ получилъ отставку. 79) Кто былъ преемникомъ Тюрго? Меркантилистъ Неккеръ. 80) За что онъ получилъ отставку? За опубликованіе росписи государственныхъ доходовъ и расходовъ противъ воли Людовика XVI. 81) Что посовѣтовалъ сдѣлать Неккеръ, вторично призванный къ власти подъ вліяніемъ возбужденнаго общественнаго состоянія? Созвать генеральные штаты представителей всѣхъ сословій. 82) Съ чѣмъ являлись избранные депутаты? Съ наказами. 83) Что заключали въ себѣ наказы? Требованія избирателей.

Средняя исторія.

Усиленіе династіи Габсбурговъ въ XV вѣкѣ.

(*Продолженіе*).

Въ началѣ царствованія Максимиліана былъ установленъ на имперскомъ сеймѣ актъ, извѣстный подъ названіемъ «*вѣчнаго земскаго мира*» (der evige Landfriede). Этотъ актъ имѣлъ своей цѣлью обуздать хищниковъ; воспрещалось всякое самоуправство; виновному грозило наказаніе, даже изгнаніе за предѣлы имперіи. Тогда же былъ учрежденъ «*Имперскій верховный судъ*» (Reichskammergericht) для разрѣшенія споровъ между членами имперіи. Германія была раздѣлена на десять судебныхъ округовъ, и этимъ значительно облегчалось судопроизводство.

Въ общемъ царствованіе Максимиліана было очень благопріятно для внутренняго политическаго развитія имперіи. Наслѣдственныя владѣнія Габсбурговъ также значительно расширились при Максимиліанѣ. Благодаря браку съ *Маріей Бургундской* онъ присоединилъ къ своимъ владѣніямъ Нидерланды. Сынъ Максимиліана, *Филиппъ Красивый*, женился на Іоаннѣ, наслѣдницѣ Испаніи, Неаполя и обширныхъ владѣній въ Америкѣ. Наконецъ, при Максимиліанѣ уже имѣлся въ виду бракъ его внука съ наслѣдницей Венгріи и Богеміи; это должно было упрочить власть Габсбурговъ и надъ этими землями.

Таково было направленіе внутренней и внѣшней политики въ Священной Римской имперіи при императорѣ Максимиліанѣ.

Франція и Англія въ XIV—XV вѣкахъ.

Филиппъ IV Красивый. Его борьба съ папой. Уничтоженіе ордена тампліеровъ.

Послѣ Людовика Святого во Франціи наиболѣе замѣчательнымъ является царствованіе *Филиппа IV Красиваго* (1285—1314). Борьба послѣдняго съ папой *Бонифаціемъ VIII* придаетъ этому царствованію всемірно-историческое значеніе. Бонифацій запрещалъ французскому королю взимать съ духовенства десятину и другія подати. Филиппъ же обложилъ податьми французское духовенство. Началась борьба.

Папа осуждалъ внѣшнюю политику Филиппа, онъ порицалъ его ссору съ англійскимъ королемъ и германскимъ императоромъ. Въ отвѣтъ на это Филиппъ издалъ манифестъ, въ которомъ онъ свою политику признавалъ правильной, отвергалъ право папы вмѣшиваться въ свѣтскія дѣла и осуждалъ папу и католическое духовенство за недостойный образъ жизни. Борьба возгорѣлась съ необычайной силой. Бонифацій отправилъ во Францію буллу, въ которой обвинялъ короля во вмѣшательствѣ въ церковныя дѣла, въ дурномъ и жестокомъ управленіи. Филиппъ, въ свою очередь, подтвердилъ, что онъ не признаетъ надъ собой чьей-либо власти въ свѣтскихъ дѣлахъ и что онъ лишитъ наслѣдства тѣхъ дѣтей, которые пойдутъ наперекоръ его стремленіямъ. Папская булла, какъ направленная противъ королевскихъ и народныхъ правъ, была сожжена. Филиппъ рѣшилъ также опираться на сочувствіе народа. Для этого онъ въ 1302 году созвалъ представительное собраніе, состоявшее изъ духовенства, дворянства и горожанъ.

Это было первое собраніе изъ такъ называемыхъ états généraux (генеральныхъ штатовъ): здѣсь впервые на ряду съ депутатами отъ высшихъ, привилегированныхъ сословій засѣдали депутаты средняго сословія (мэры, старшины, консулы).

Депутаты собрались въ церкви Парижской Богоматери (Notre dame de Paris). Они стали на сторону короля и просили его поддержать «верховную свободу государства» и «не признавать въ свѣтскихъ дѣлахъ никакого главы надъ собою, кромѣ Бога». Видя сочувствіе къ себѣ со стороны собранія, особенно со стороны городскихъ представителей, Филиппъ рѣшился на крайнія средства и началъ процессъ противъ Бонифація VIII. Защитниками его выступили легисты, воспитанные на идеяхъ римскаго права и ратовавшіе за права королевской власти. Процессъ этотъ происходилъ въ собраніи бароновъ и епископовъ. Одинъ легистъ *Ногаре́*, профессоръ законовѣдѣнія, началъ обвинять папу въ преступныхъ поступкахъ. Рѣшили арестовать папу. Самъ Ногаре отправился въ Италію, и въ городѣ Ана́ньи Бонифацій былъ арестованъ. Хотя онъ скоро былъ освобожденъ населеніемъ города, но арестъ и сопровождавшія его оскорбленія такъ разстроили папу, что вскорѣ онъ умеръ. На папскій престолъ, послѣ кратковременнаго правленія его преемника, былъ избранъ бордосскій архіепископъ (Бертранъ) подъ именемъ *Клеме́нта V*. Послѣдній обѣщалъ королю отмѣнить всѣ постановленія, изданныя противъ него Бонифаціемъ, обѣщалъ право пятлѣетняго пользованія десятиной со всѣхъ церковныхъ имѣній во Франціи и уничтоженіе ордена тампліеровъ, богатствами котораго король хотѣлъ воспользоваться. Новый папа опасался теперь отправиться въ Италію и избралъ своимъ мѣстопребываніемъ южно-французскій городъ Авиньо́нъ. Съ этого времени въ теченіе 70-ти лѣтъ городъ этотъ оставался папской резиденціей.

Всѣ эти событія значительно унизили папство. Королевская же власть во Франціи усиливалась, и характерно то, что въ Англіи парламентъ былъ впервые созванъ для ограниченія королевской власти, во Франціи же генеральные штаты были созваны для укрѣпленія и расширенія королевской власти. Главная забота Филиппа Красиваго была направлена на добываніе денегъ. Съ цѣлью присвоенія огромныхъ богатствъ, онъ уничтожилъ *орденъ тампліеровъ* (храмовни́ковъ), владѣвшій во Франціи множествомъ имѣній.

Предлогомъ къ началу дѣла было то, что нѣкоторые рыцари этого ордена, вернувшись во Францію изъ Палестины, оставили христіанскую вѣру; они вели

неумѣренную, роскошную жизнь и совершенно позабыли о своихъ монашескихъ обѣтахъ. Папа, судившій тампліеровъ, призналъ ихъ виновными. Великій магистръ и многіе рыцари кончили жизнь на кострѣ, а орденскія имѣнія были отобраны въ королевскую казну.

Такимъ образомъ имущества французскихъ храмовниковъ остались въ рукахъ короля.

Столѣтняя война.

По смерти Филиппа IV Красиваго (1314 г.) царствовали недолго три его сына, со смертью которыхъ прекратилась старшая линія Капетинговъ. Теперь явились два претендента на французскій престолъ: племянникъ Филиппа Красиваго — *Филиппъ Валуá* и внукъ его по женской линіи—король англійскій *Эдуардъ III* (его матерью была дочь Филиппа Красиваго). Королемъ Франціи былъ провозглашенъ *Филиппъ*. Но Эдуардъ протестовалъ противъ этого провозглашенія и заявилъ о своихъ правахъ. Онъ самолично принялъ титулъ французскаго короля и рѣшился силой завоевать французскую корону. Такъ началась продолжительная война между Англіей и Франціей. Въ *1346* году произошла первая битва при *Креси́* (въ сѣверной Франціи). Французы потерпѣли страшное пораженіе. Англичане въ упоеніи побѣдой стали опустошать сѣверныя провинціи Франціи. Затѣмъ на нѣкоторое время было заключено перемиріе. Но, когда послѣ смерти Филиппа на французскій престолъ вступилъ его сынъ, *Іоаннъ VI Добрый*, военныя столкновенія снова возобновились. Эдуардъ III высадился въ Кале́, а сынъ его *Черный Принцъ*—въ Аквитаніи. Въ это время шотландцы, поддерживаемые французскимъ королемъ, угрожали Англіи, и англійскому королю пришлось удалиться въ свое государство. Но Черный Принцъ пожиналъ лавры: онъ съ жестокостью опустошалъ южную Францію. Тогда французскій король Іоаннъ далъ англичанамъ сраженіе недалеко отъ *Пуатье́* въ мѣстности, совершенно неудобной для французскаго рыцарства. Несмотря па это, король рвался въ бой, но и эта битва окончилась страшнымъ пораженіемъ французскихъ рыцарей; Іоаннъ былъ взятъ въ плѣнъ. Послѣ перемирія король былъ увезенъ въ Лондонъ, а во время плѣна королемъ Франціи сдѣлался дофи́нъ (наслѣдный принцъ) *Карлъ*.

Французское королевство находилось въ это время въ весьма печальномъ положеніи. Первые короли изъ новой династіи показали себя настоящими феодальными сеньерами и не имѣли никакого понятія о задачахъ королевской власти во Франціи. Между тѣмъ своеволіе феодаловъ достигало своей высшей точки; феодальный гнетъ все усиливался и усиливался. Налоги увеличились; кромѣ уплаты ихъ, крестьяне были обязаны выкупать своихъ господъ, попавшихъ въ плѣнъ во время войны съ англичанами. Поля были разорены войной. Въ довершеніе бѣдствія Францію постигла моровая язва. Тогда крестьяне сѣверо-восточной Франціи подняли возстаніе, извѣстное подъ именемъ «Жаке́ріи». (Это названіе произошло отъ презрительнаго прозвища Яковъ-Простакъ (Iacques Bonhomme), которое рыцари давали

сельскому населенію). Горожане вначалѣ было присоединились къ крестьянамъ, но скоро отстали: ихъ испугали крупные размѣры возстанія. Во время этого страшнаго возстанія погибло очень много дворянъ и сожжено было немало замковъ. Крутыми и жестокими мѣрами дворянства Жакерія была подавлена.

Въ это время находившійся въ плѣну въ Англіи французскій король Іоаннъ Добрый рѣшилъ пойти на уступки. Онъ соглашался уступить англичанамъ лучшую половину Франціи (сѣверныя и западныя области), заключающую въ себѣ устья всѣхъ французскихъ рѣкъ; онъ готовъ былъ также выплатить англичанамъ огромную сумму денегъ. Этотъ договоръ былъ отосланъ дофину Карлу во Францію, но тотъ отказался исполнить его и обратился къ сословнымъ представителямъ, которые согласились съ мнѣніемъ Карла. Скоро послѣ этого король Іоаннъ умеръ въ Лондонѣ, и война опять возобновилась.

Дофинъ Карлъ вступилъ на королевскій престолъ Франціи подъ именемъ *Карла V*. Въ его царствованіе англичане одерживали надъ французами цѣлый рядъ побѣдъ, но со смертью Карла V наступила для Франціи самая бѣдственная пора. Сынъ короля былъ еще малолѣтнимъ. Тогда родственники захватили власть въ свои руки и для личнаго своего обогащенія обременяли народъ податями и налогами. Въ разныхъ концахъ Франціи начались возстанія. Но чаша бѣдствій, постигшихъ Францію, еще не была полна: въ довершеніе всего достигшій совершеннолѣтія король *Карлъ VI* впалъ въ безуміе. Между родственниками короля началась борьба за престолъ. Междоусобной борьбой во Франціи воспользовались англичане; они вторглись въ сѣверные предѣлы Франціи и нанесли французамъ сильное пораженіе (при *Азенкурѣ* въ 1415 г.). Бургундскій герцогъ (Филиппъ Добрый) измѣнилъ французскому королю и соединился съ англичанами. Король Англіи Генрихъ V вступилъ въ Руа́нъ, обезглавилъ мэра города (голову) за сопротивленіе и принялъ титулъ французскаго короля. Бургундскій герцогъ и французская королева Изабе́лла Баварская подписали мирный договоръ съ Генрихомъ. По этому договору англійскій король получилъ титулъ правителя Франціи и право наслѣдовать Карлу VI; кромѣ этого, онъ получилъ также руку королевской дочери. Королева Изабелла показала себя тутъ недостойной правительницей. Но скоро Генрихъ V умеръ, за нимъ умеръ также Карлъ VI. Англія чувствовала себя хозяиномъ положенія; Франція была въ ея рукахъ. Тогда сынъ Генриха V, *Генрихъ VI*, былъ провозглашенъ (въ Венсеннѣ) королемъ Англіи и Франціи. Но сынъ покойнаго французскаго короля дофинъ Карлъ короновался французской короной въ Пуатье. Такимъ образомъ во Франціи теперь было два короля: одинъ въ южной половинѣ, другой—въ сѣверной; границей была приблизительно Луара. Положеніе Франціи было таково, что вся она могла попасть въ руки англичанъ. И, дѣйствительно, скоро англичане осадили крѣпость на Луарѣ Орлеа́нъ; эта крѣпость была послѣдней преградой для распростра-

ненія ихъ власти въ южной Франціи. Такъ, Франція была ужъ на краю гибели. Но теперь, въ столь серьезную минуту, въ французахъ пробудилось сильное патріотическое чувство. Съ особенной силой оно проявилось въ крестьянскомъ сословіи и главнымъ образомъ въ пограничныхъ областяхъ, гдѣ населенію часто приходилось сталкиваться съ иноземцами. Изъ пограничной Лотарингіи явилась дочь *крестьянина Жанна-д'Аркъ* и спасла Францію.

Жанна д'Аркъ родилась въ деревнѣ Домреми. Съ дѣтства она выдѣлялась среди своихъ сверстницъ; это была дѣвушка задумчивая, сдержанная и глубоко религіозная; она часто ходила въ церковь и долго и усердно молилась. Ей часто приходилось видѣть собственными глазами кровавыя столкновенія своихъ родныхъ и односельчанъ съ англичанами. Ей приходилось часто слышать о молодомъ дофинѣ Карлѣ и о недостойной его матери Изабеллѣ. Такъ западало въ душу Жанны чувство негодованія и сожалѣнія. А Франція въ то время находилась въ крайне критическомъ положеніи. Положеніе страны было очень тяжелое, и простой народъ ждалъ только чуда, спасенія отъ Бога. Такъ, въ народѣ стало распространяться повѣрье о томъ, что спасительницей родной страны будетъ какая-то божественная дѣва. «Избавительница Франціи», говорило это повѣрье: «придетъ изъ пограничной Лотарингіи, изъ дубоваго лѣса». Это повѣрье знала и Жанна. Крайне впечатлительная, она глубоко страдала за Францію и вся предалась мечтамъ о спасеніи родины. Она вся проникласъ какимъ-то вдохновеніемъ; ей чудились какіе-то таинственные голоса, называвшіе ее избавительницей родины.

Жаннѣ было 16 лѣтъ, когда англичане въ концѣ 1429 года осадили Орлеанъ. Увѣровавъ въ свое высокое призваніе, она покинула свою семью, отправилась въ сосѣдній городокъ Вокулеръ и попросила одного тамошняго рыцаря провести ее къ дофину Карлу. Тотъ вначалѣ не соглашался и осмѣивалъ ее, но, наконецъ, уступилъ и доставилъ ее ко двору. Придворные и полководцы не довѣряли Жаннѣ, но все-таки дали ей вооруженіе и коня. Вѣсть о появленіи рѣдкой дѣвушки въ войскѣ дофина быстро разнеслась по странѣ. Жанна стала во главѣ десятитысячнаго войска. Теперь простые люди, солдаты и народъ были увѣрены, что она послана Богомъ для спасенія Франціи. Войска нельзя было узнать. Сразу въ немъ почувствовалась свѣжая струя. Оно проникалось духомъ благочестія, въ немъ установилась дисциплина. Жанна настояла, чтобы англичанамъ дано было сраженіе подъ Орлеаномъ. Со знаменемъ въ рукѣ она сама пошла впереди всѣхъ на приступъ и взяла одну изъ англійскихъ башенъ. Отступавшее войско англичанъ было настигнуто и разбито. Скоро была очищена дорога къ Реймсу.

Завѣтная мечта Жанны (которую стали называть Орлеанской дѣвой) осуществилась. Дофинъ былъ помазанъ и вѣнчанъ въ ея присутствіи подъ именемъ короля Карла VII. Жанна была возведена въ дворянское достоинство, и ея родная деревня была освобождена отъ податей. Но скоро начались неудачи.

Дѣло въ томъ, что, несмотря на необычайные успѣхи Жанны, король и его помощники относились къ ней недостойнымъ образомъ; одни завидовали ея успѣху и славѣ, другіе были недовольны тѣмъ, что она постоянно призывала ихъ сражаться, тогда какъ имъ хотѣлось развлечься и отдохнуть. Жанна сдѣлала попытку овладѣть Парижемъ; но ея не поддержали, и войскамъ было приказано отступить. Къ довершенію несчастія она попала въ плѣнъ къ бургундцамъ, а тѣ передали ее англичанамъ. Несчастную Жанну обвинили въ колдовствѣ и чародѣйствѣ, нарядили надъ ней пристрастный и грубый судъ, который приговорилъ ее къ сожженію на кострѣ.

Жанна д'Аркъ была сожжена въ Руа́нѣ въ 1431 году. Такимъ образомъ Жанна д'Аркъ спасла Францію отъ окончательной гибели. Она разрушила славу непобѣдимости, упрочившуюся за англичанами, и показала, что значитъ любовь къ родинѣ.

Война продолжалась еще болѣе 20-ти лѣтъ. Англичане съ каждымъ годомъ все болѣе и болѣе теряли почву, и перевѣсъ оставался на сторонѣ французовъ. Этому способствовали англійскія междоусобія, переходъ бургундскаго герцога на сторону Карла VII и, наконецъ, та ненависть, которую возбудили противъ себя англичане во французскомъ народѣ. Особенно усилило эту ненависть сожженіе Орлеанской дѣвы. Англичане были почти совершенно вытѣснены изъ предѣловъ Франціи. За ними остался только городъ Кале́.

Даже послѣ прекращенія Столѣтней войны ея пагубныя послѣдствія еще долго давали себя чувствовать. Шайки наемныхъ солдатъ, жившіе войной и теперь потерявшіе заработокъ, продолжали бродить по странѣ, грабили мирныхъ жителей, собирали дань съ городовъ и мѣстечекъ. Разбойники подчасъ давали правильныя сраженія посланнымъ противъ нихъ войскамъ, осаждали и брали замки. Карлъ VII очистилъ Францію отъ этихъ грабителей. Теперь явилась потребность въ постоянномъ войскѣ. Сословія, собравшіяся на генеральные штаты въ Орлеанѣ въ 1439 году, опредѣлили постоянную подать на содержаніе такого войска. Карлъ VII часто созывалъ собранія сословныхъ представителей (*états généraux*). Депутаты высказывали ревностный патріотизмъ, приверженность къ монархіи и щедрость, несмотря на бѣдственное положеніе страны.

Столѣтняя война имѣла одно весьма важное благопріятное послѣдствіе. Франція сознала свое національное единство. Французы убѣдились въ томъ, какой вредъ для внѣшняго и внутренняго блага государства приноситъ феодальная раздробленность страны и отсутствіе единой, могущественной королевской власти. Въ народѣ проснулся патріотизмъ; на короля стали смотрѣть, какъ на спасителя Франціи, какъ на наслѣдственнаго защитника ея противъ внѣшнихъ враговъ.

Но сознанію и желанію французскаго народа далеко не соотвѣтствовала политическая дѣйствительность. Во время Столѣтней войны феодалы снова усилились. Главнымъ изъ нихъ былъ герцогъ бургундскій, которому Карлъ VII уступилъ за союзную помощь нѣсколько крупныхъ владѣній. На долю французскихъ королей выпала теперь крупная задача: уничтожить послѣднихъ феодаловъ и окончательно объединить Францію. Теперь королевская власть была значительно сильнѣе, чѣмъ во времена Капетинговъ, и поэтому борьба съ феодалами должна была закончиться скорѣе.

Людовикъ XI и усиленіе монархіи во Франціи.

Въ царствованіе сына и преемника Карла, Людовика XI, началась рѣшительная борьба королевской власти съ феодалами. Во главѣ феодаловъ сталъ *бургундскій герцогъ Карлъ Смѣлый.*

Дворъ бургундскихъ герцоговъ былъ однимъ изъ тѣхъ немногихъ дворовъ, въ которыхъ сохранились еще формы и обычаи рыцарства, которое въ другихъ мѣстахъ Западной Европы уже отжило свой вѣкъ. Личность Карла Смѣлаго напоминала собой то минувшее время, которое онъ стремился возстановить; его вдохновляла еще идея крестовыхъ походовъ, онъ мечталъ о военной славѣ, о подвигахъ; какъ рыцарь, онъ былъ лишенъ въ своемъ характерѣ холоднаго расчета, а постоянно дѣйствовалъ подъ впечатлѣніемъ какого-либо личнаго чувства, подъ вліяніемъ минутной вспышки. Совершенно противоположнымъ по характеру является Людовикъ XI. Это былъ человѣкъ большого политическаго ума; онъ умѣлъ искусно скрывать свои личныя чувства, имъ постоянно руководилъ холодный расчетъ; онъ умѣлъ привлекать къ себѣ всякаго рода людей, и полезныхъ, и опасныхъ; онъ не терялъ терпѣнія и не скупился на подкупы.

Людовикъ XI употребилъ всѣ силы, чтобы справиться съ недовольными. Раньше онъ думалъ открытой силой одолѣть соединенныхъ противниковъ, но потерпѣлъ пораженіе. Это послужило ему урокомъ; съ этихъ поръ онъ старался съ большой ловкостью разъединять своихъ враговъ.

Такъ, противъ бургундскаго герцога онъ возбуждаетъ его же подданныхъ; онъ выжидалъ момента, чтобъ напасть на того или другого въ отдѣльности; онъ безпощадно относился къ побѣжденнымъ. Пользуясь вызванными имъ для Карла Смѣлаго затрудненіями, Людовикъ побѣждаетъ отдѣльныхъ феодаловъ, присоединяетъ къ королевскимъ владѣніямъ цѣлый рядъ земель и увеличиваетъ такимъ путемъ свою власть. Людовикъ поддерживалъ возстанія фландрскихъ городовъ, швейцарцевъ, лотарингцевъ. Въ борьбѣ съ швейцарцами Карлъ и погибъ. Перваго, кто принесъ извѣстіе о пораженіи и смерти герцога, Людовикъ щедро наградилъ. Спустя нѣсколько лѣтъ онъ присоединилъ къ своимъ землямъ Бургундію и другія земли Карла; только Нидерланды перешли въ руки германскаго императора Максимиліана.

Людовикъ XI, ни передъ чѣмъ не останавливаясь, дѣлалъ великое дѣло объединенія Франціи. Въ тяжелой борьбѣ съ англичанами сомкнулась и сознала свое единство французская нація. Разныя части государства сплачивались въ одно цѣлое; королевская власть усиливалась. Людовикъ учредилъ *парла́ментъ*, или *королевскіе суды*, и этимъ ограничивалъ судебную власть феодальнаго дворянства. Вообще феодальная раздробленность исчезала; князей не осталось во Франціи, бароны и рыцари утратили государственную власть, которую они долго присваивали себѣ въ своихъ владѣніяхъ. А сословія враждовали между собой: военное, духовное и промышленное сословія не могли соединиться, какъ искренніе братья и союзники. Дворянинъ чувствовалъ себя выше купца, духовный считалъ себя особымъ человѣкомъ по образованію и интересамъ. По отношенію къ сельскому классу помѣщики, хотя и потеряли государственныя права (судъ, право обложенія податями и т. п.), но сохранили еще многочисленныя повинности—барщину, оброки, взысканія, установившіяся при феодальномъ строѣ. Розныю сословій и объясняется то, что во Франціи, въ противоположность Англіи, не образовалось государственнаго представительства. *Представителемъ государственной власти и національнаго единства былъ единственно король.*

Во время своего царствованія Людовикъ одинъ только разъ созвалъ сословныхъ представителей. Парижскій парламентъ, учрежденный Людовикомъ Святымъ въ качествѣ высшаго судилища, стремился превратиться въ высшее правительственное учрежденіе. Но Людовикъ сдерживалъ его; онъ напомнилъ ему о его судебномъ назначеніи. Людовикъ стремился связать съ Парижемъ отдаленныя области Франціи и сдѣлать въ ихъ предѣлахъ королевскую власть болѣе дѣйствительной; для этого онъ возстановилъ древнее учрежденіе Римской имперіи—почты. На всѣхъ большихъ дорогахъ были на извѣстномъ разстояніи устроены станціи съ запасомъ лошадей, и курьеры разносили повелѣнія короля во всѣ концы Франціи.

Объединивши почти всю Францію, сосредоточивъ въ своихъ рукахъ всю власть, Людовикъ XI боялся потерять ее. Чтобы обезопасить себя отъ враговъ, онъ поселился въ уединенномъ замкѣ и до самой смерти велъ замкнутую жизнь.

Начало дома Тюдоровъ въ Англіи.

Долгое время перевѣсъ въ Столѣтней войнѣ оставался на сторонѣ англичанъ. Главной причиной пораженія Франціи была раздробленность Франціи и разъединеніе ея сословій. Этого не было въ Англіи. Въ Англіи еще при *Іоаннѣ Беззземельномъ* сословія слились въ націю и дѣйствовали согласно. Въ результатѣ и явилось учрежденіе парламента, какъ выраженіе національнаго единства.

Съ другой стороны, военная сила Франціи заключалась только въ рыцарствѣ; пѣхота, выставляемая городами, была въ загонѣ; важнѣйшую часть войска составляли наемники, которымъ были чужды французскіе интересы. Иначе было въ Англіи: тамъ главную военную силу составляла національная пѣхота—саксонскіе стрѣлки, которые съ малыхъ лѣтъ пріучались владѣть лукомъ.

Какъ только окончилась Столѣтняя война, въ Англіи вспыхнули новыя междоусобныя войны, продолжавшіяся безъ перерыва въ теченіе 30 лѣтъ. Эти войны и извѣстны подъ именемъ войнъ *Алой и Бѣлой розы.*

Это названіе произошло отъ изображенія на гербахъ предводителей двухъ враждебныхъ партій—*ланкастерской и іоркской.*

Въ это время въ Англіи правилъ *Генрихъ VI Ланкастерскій.* Въ борьбѣ съ Франціей англичане, привыкшіе къ побѣдамъ, стали терпѣть неудачу за неудачей. Это вызвало неудовольствіе противъ Генриха. Создавшимся положеніемъ воспользовался *іоркскій герцогъ Ричардъ* и поднялъ возстаніе, желая доставить корону своему дому. Война была кровопролитная. Самъ Ричардъ погибъ въ одномъ сраженіи; погибло также много членовъ королевской фамиліи и много дворянъ. Во время этой борьбы престолъ перешелъ въ іоркскій домъ, а именно, къ сыну несчастнаго Ричарда, *Эдуарду IV.* Много крови пролилось изъ-за этой короны, и въ результатѣ счастья іоркскому дому она не принесла. По смерти Эдуарда (1483 г.) его младшій братъ *Ричардъ* заставилъ признать себя протекторомъ (покровителемъ, опекуномъ) своего двѣнадцатилѣтняго племянника *Эдуарда (V).*

Онъ тотчасъ захватилъ власть въ свои руки, умертвилъ всѣхъ, кто могъ стать на защиту молодого короля, заключилъ послѣдняго вмѣстѣ съ его маленькимъ братомъ въ Тоуэрѣ, и тамъ они были убиты по его приказанію. Но такъ продолжалось недолго. Ричардъ встрѣтилъ себѣ соперника въ лицѣ *Генриха Тюдора графа Ричмонда*, родственника ланкастерскаго дома. Во время междоусобій тотъ бѣжалъ во Францію. Но, пользуясь смутами, вызванными тираніей Ричарда III, онъ явился въ Англію съ отрядомъ, набраннымъ въ Бретани. Тутъ въ *148*[illegible] году между нимъ и Ричардомъ произошла стычка. Ричардъ храбро защищался, но палъ въ битвѣ, и на англійскій престолъ вступилъ *Генрихъ Тюдоръ*. Самъ Генрихъ происходилъ изъ ланкастерскаго дома, а женился онъ на дочери Эдуарда IV. Благодаря этому браку обѣ враждующія розы примирились. *Генрихъ VII начинаетъ новую англійскую династію Тюдоровъ.*

Происхожденіе монархій на Пиренейскомъ полуостровѣ.

Мавры на Пиренейскомъ полуостровѣ.

Въ VIII вѣкѣ Пиренейскій полуостровъ былъ завоеванъ маврами. Началась борьба побѣжденныхъ христіанъ съ завоевателями. Рядомъ съ мусульманскими государствами возникли и христіанскія государства, которыя вели съ маврами ожесточенную борьбу и шагъ за шагомъ отбивали испанскую территорію. Завоеваніе полуострова маврами оказало вліяніе на весь ходъ происходившихъ тамъ событій до самаго конца XV вѣка.

Положеніе покореннаго маврами населенія Пиренейскаго полуострова не было особенно тяжело. Владычество мавровъ не было хуже владычества вестготовъ. Въ области религіи покоренные пользовались полной свободой. Конфискованную у крупныхъ владѣльцевъ землю мавры раздѣлили между мелкими собственниками и этимъ способствовали развитію земледѣлія. Христіане занимали выгодныя мѣста при дворѣ или у знатныхъ арабовъ, многіе изъ нихъ также служили въ войскѣ. Но, несмотря на это, испанскимъ халифамъ приходилось нерѣдко усмирять своихъ подданныхъ. Бывшая столица вестготовъ *Толéдо* въ теченіе ста слишкомъ лѣтъ не покорялась арабамъ, а, покорившись, неоднократно подымала возстанія. Вообще туземцы не всѣ покорились завоевателямъ. Многіе бѣжали на сѣверъ, въ Астурійскія горы; тамъ они оставались въ полной независимости отъ мавровъ и управлялись своими королями. У нихъ, вполнѣ естественно, сохранилась любовь къ родинѣ и ненависть къ врагамъ.

Въ началѣ IX вѣка Карлъ Великій отнялъ у мавровъ земли, лежащія между Пиренеями и рѣкою Эбро. Это завоеваніе имѣло громадное вліяніе на судьбу Пиренейскаго полуострова. Въ сѣверной половинѣ образовался цѣлый рядъ христіанскихъ владѣній, не

желавшихъ покориться врагу. Сюда господство арабовъ не заходило даже въ цвѣтущую пору халифата. Оттѣснять непокорныхъ христіанъ за Дуэро и Эбро уже значило одерживать надъ ними блистательныя побѣды. Христіанство стало одерживать побѣды надъ исламомъ.

Борьба съ маврами. Фердинандъ Католикъ и Изабелла.

Въ XI столѣтіи начались смуты въ *Кордо́вскомъ халифа́тѣ*, результатомъ которыхъ было раздробленіе халифата на семь отдѣльныхъ княжествъ. Въ то же время христіанскія владѣнія Пиренейскаго полуострова, напротивъ, стали объединяться. Образовались три королевства: *Леоно-Касти́льское* — на сѣверо-западѣ, *Арраго́нское* — на сѣверо-востокѣ, *Нава́ррское* — на сѣверѣ. Первенствующее положеніе заняли Аррагонія и Кастилія. Кастильскіе короли пользовались раздробленностью и слабостью халифата и въ западной части стали расширять свои владѣнія на счетъ мавровъ.

Особенно прославился побѣдами надъ маврами кастилецъ *Родри́го*, прозванный Сидомъ — т.-е. господиномъ. (Сидъ—герой испанскихъ романсовъ). Кастильскій король отнялъ цѣлый рядъ земель въ западной части полуострова и образовалъ изъ нихъ (въ 1095 г.) Португальское графство, которое отдалъ въ ленное владѣніе бургундскому принцу. Сынъ послѣдняго (Альфонсъ I) послѣ одной блестящей побѣды надъ маврами былъ провозглашенъ своими войсками королемъ и отдѣлился отъ Кастиліи. Послѣ этого португальскіе короли стали захватывать южное побережье полуострова.

Въ восточной части полуострова вели борьбу съ маврами короли Аррагоніи. Они овладѣли городомъ Сарагассой и сдѣлали ее своей столицей. Такимъ образомъ христіане тѣснили мавровъ съ трехъ сторонъ: съ запада, съ востока и въ центрѣ. Въ половинѣ XIII столѣтія Португалія и Аррагонія въ своемъ движеніи противъ мавровъ достигли высшей точки. Кастилія осталась позади; она придвинулась къ границамъ Гренады, послѣдняго владѣнія мавровъ на полуостровѣ, но здѣсь остановилась на два съ половиной столѣтія. Это имѣло, конечно, свою причину: въ королевствѣ начались внутренніе раздоры, произошелъ сильный упадокъ королевской власти. Только во второй половинѣ XV вѣка, когда Кастилія соединилась съ Аррагоніей, началась новая эра для христіанскаго населенія Пиренейскаго полуострова. Въ 1479 году на аррагонскій престолъ вступилъ *Фердина́ндъ Католикъ*, женатый на наслѣдницѣ кастильскаго престола Изабеллѣ.

Послѣ объединенія двухъ главнѣйшихъ христіанскихъ владѣній полуострова Фердинандъ и Изабелла начали войну противъ Гренады. Въ 1492 году Гренада была покорена. Такъ, семивѣковая борьба христіанства съ исламомъ окончилась побѣдой христіанства. Мавры были окончательно вытѣснены изъ предѣловъ Пиренейскаго полуострова.

После изгнанія мавровъ, въ правленіе Фердинанда и Изабеллы, начинается цвѣтущій періодъ Испаніи (такъ назывались соединенныя владѣнія). Королевская власть стала усиливаться. Папа римскій далъ Фердинанду право назначать епископовъ, и король сталъ подчинять себѣ духовенство; дворянство лишилось при немъ нѣкоторыхъ своихъ привилегій. Для поддержанія общественнаго спокойствія онъ усовершенствовалъ городскую милицію, извѣстную подъ именемъ святой *германнады* (братства). Для усиленія королевской власти Фердинандъ учредилъ такъ называемую *инквизицію*.

Это былъ судъ, сперва имѣвшій религіозный характеръ и дѣйствовавшій противъ мавровъ и евреевъ, обратившихся наружно или обращенныхъ насильно въ христіанскую вѣру. Затѣмъ этотъ судъ принялъ религіозно-политическій характеръ. По малѣйшему подозрѣнію, по тайному доносу, часто ложному, обвиняемаго приводили къ духовнымъ судьямъ: его пытали и выпытывали сознаніе, не брезгая никакими средствами. Тысячи людей гибли на кострахъ, въ тюрьмахъ; имущества конфисковывались въ пользу казны, и королевство такимъ образомъ обогащалось крупными земельными владѣніями.

Фердинандъ собственно и создалъ единую Испанію. Весь Пиренейскій полуостровъ, кромѣ западной его части — Португаліи, подчинился ему. На сосѣднемъ Апеннинскомъ полуостровѣ онъ пріобрѣлъ Неаполитанское королевство, а съ открытіемъ Колумбомъ Америки, онъ пріобрѣлъ тамъ колоніи.

Въ то же время Португалія завоевывала владѣнія на сѣверномъ побережьи Африки, захватывала прибрежные острова и выступила на широкій путь крупныхъ географическихъ открытій.

Начало упадка папскаго авторитета.

Эпоха вавилонскаго плѣненія папъ — антипапскія движенія.

Избранный въ 1305 году папой *Климентъ V* перенесъ вскорѣ папскую резиденцію въ городъ *Авиньонъ* (въ южной Франціи). Съ этого времени папская власть начинаетъ приходить въ упадокъ, папы попадаютъ въ зависимость отъ французскихъ королей. Этотъ періодъ продолжался семьдесятъ лѣтъ и извѣстенъ подъ названіемъ *„семидесятилѣтняго Вавилонскаго плѣненія“*.

Пребываніе папъ въ Авиньонѣ сравнивалось съ пребываніемъ іудеевъ въ вавилонскомъ плѣну, откуда произошло самое названіе этого періода.

Въ эпоху плѣненія папъ произошли движенія, враждебныя папству (антипапскія), въ Англіи, Германіи и Италіи. Особенно сильно было движеніе въ Англіи.

Какъ извѣстно, Іоаннъ Безземельный обязался платить папѣ особую подать, такъ называемый «динарій св. Петра». Онъ призналъ также свое государство вассальнымъ по отношенію къ Риму. Папа, съ своей стороны, часто обращался къ королю съ требованіемъ различныхъ денежныхъ вспомоществованій. Притязанія папства все росли и росли; этому способствовала слабость королевской власти. Но мало-по-малу, съ возникновеніемъ парламента, королевская власть стала усили-

ваться. Еще при Эдуардѣ I государственная власть стала стѣснять право частныхъ лицъ жертвовать земли монастырямъ. А въ концѣ царствованія Эдуарда III правительство, опираясь на парламентъ, наотрѣзъ отказалось платить папѣ дань. Въ то же время ограничены были денежныя требованія, которыя папы предъявляли вновь назначеннымъ на должность духовнымъ, и затруднено перенесеніе дѣлъ изъ Англіи на рѣшеніе папской куріи (совѣтъ и судъ при папѣ). Одновременно въ Англіи возникло другое движеніе, которое угрожало уже не одному папѣ, а всему строю католической церкви. Нравы духовенства того времени были очень низкой пробы. Жадность, лицемѣріе, распущенность священниковъ и монаховъ, ихъ торгашеское отношеніе къ своимъ обязанностямъ часто вызывали въ обществѣ осужденіе. Все болѣе распространялся взглядъ, что англичане въ церковномъ отношеніи составляютъ особое цѣлое, какъ бы особую *національную церковь*. Главнымъ поборникомъ этого направленія былъ профессоръ Оксфордскаго университета и приходскій священникъ *Джонъ Виклефъ*. Его поддерживали могущественные свѣтскіе люди, между прочимъ одинъ изъ братьевъ короля Эдуарда III. Виклефъ стремился не только къ устраненію папскихъ притязаній; онъ пошелъ гораздо дальше: онъ осмѣивалъ папу, епископовъ, аббатовъ и вообще высшее духовенство; онъ возставалъ противъ папскаго авторитета, противъ монашескихъ орденовъ, отрицалъ даже нѣкоторыя таинства; онъ проповѣдывалъ также конфискацію государствомъ богатствъ, скопившихся въ рукахъ церковныхъ учрежденій. Епископъ лондонскій привлекъ Виклефа къ духовному суду, но поддержка знати спасла его. Онъ смѣло продолжалъ проповѣдывать необходимость реформы, и не только самъ проповѣдывалъ, а посылалъ многочисленныхъ своихъ учениковъ распространять свои взгляды.

Его ученики расширили и измѣнили его ученіе: они проповѣдывали уничтоженіе рабства, всеобщее равенство и своимъ ученіемъ волновали народъ, который и безъ того волновался, стремясь сбросить крѣпостное право и улучшить свое матеріальное положеніе. По смерти Эдуарда, дѣйствительно, произошло возстаніе подъ предводительствомъ одного кузнеца (Ванъ-Тейлора); при подавленіи возстанія пострадали также послѣдователи Виклефа, такъ называемые *лоллáрды*. Самъ Виклефъ удалился въ свой приходъ, но до конца жизни продолжалъ заниматься богословскими вопросами. Онъ перевелъ Библію на англійскій языкъ, чтобы сдѣлать ее доступной мірянамъ. Церковь, по ученію Виклефа, есть тѣло Христово, и принадлежащіе къ церкви получаютъ спасеніе; но принадлежатъ къ ней не тѣ, кто внѣшнимъ образомъ исповѣдуетъ ея ученіе, и не духовные, которые присвоили себѣ внѣшнее руководство религіозными дѣлами, а тѣ, *кого Богъ предназначилъ къ достойной христіанской жизни и спасенію*.

Движеніе противъ папства произошло въ то же время въ Германіи, гдѣ царствовалъ Людвигъ Баварскій.

Рéнзенскій сеймъ сдѣлалъ постановленіе, устранявшее императоровъ отъ всякаго вліянія на избраніе папъ Священной Римской Имперіи.

Не миновало антипапское движеніе и Италіи. Съ переѣздомъ папы въ Авиньонъ, Римъ остался безъ всякой власти: безъ папы и безъ императора.

Исполнительная власть находилась обыкновенно въ рукахъ одного или двухъ сенаторовъ, срокъ дѣятельности которыхъ ограничивался годомъ, иногда шестью мѣсяцами, а иногда еще меньшимъ временемъ. Консульскій совѣтъ находился въ неопредѣленномъ положеніи; число консуловъ, обязанности ихъ мѣнялись безпрестанно. Такой же безпорядочностью отличалось народное собраніе. Господами Рима теперь были князья и бароны, обитавшіе или внутри города, или въ его окрестностяхъ— за стѣнами своихъ укрѣпленныхъ замковъ. Римъ представлялъ собой арену постоянной междоусобной борьбы, вѣчныхъ волненій и безпорядковъ. Все это тяжело отзывалось на низшемъ населеніи, которое и рѣшило возстать противъ подобнаго по-

рядка вещей. Изъ среды этого класса и вышелъ нотаріусъ *Кола-ди-Ріенци*, который задался мечтой превратить Римъ и его область въ правильно устроенную республику наподобіе древней. Онъ думалъ оживить испорченный народъ, напомнивъ ему о величіи древняго Рима, о доблести и героизмѣ его народа. Онъ бродилъ по городу, окруженный народными толпами, всюду останавливался передъ памятниками его исчезнувшей славы и излагалъ передъ слушателями его минувшую судьбу. Онъ проводилъ параллель между древнимъ Римомъ и современнымъ ему Римомъ и сильно дѣйствовалъ на толпу. Его современникъ, поэтъ Петрарка, подстрекалъ его къ этому. Его агитація возымѣла свое дѣйствіе. Римъ и его окрестности были объявлены республикой, а Кола-ди-Ріенци принялъ титулъ римскаго трибуна. Такимъ образомъ былъ положенъ конецъ верховной власти папы надъ Римомъ, съ судьбой котораго папство было связано столько столѣтій. Многіе города Папской Области тотчасъ же перешли подъ власть трибуна, противъ другихъ онъ ходилъ войной и бралъ ихъ силой. Учрежденіе республики было въ глазахъ Ріенци первымъ шагомъ къ объединенію всей Италіи вокругъ Рима. Немедленно онъ созвалъ въ Римъ представителей отъ всѣхъ итальянскихъ государствъ и предложилъ имъ выбрать императора, непремѣнно изъ среды итальянцевъ. Свѣтской власти папъ долженъ былъ быть положенъ конецъ. Но противъ Ріенци возстала римская знать; она даже заставила его бѣжать изъ Рима. Прошло нѣсколько лѣтъ. Ріенци измѣнилъ своей идеѣ; онъ явился въ Римъ уже уполномоченнымъ отъ папы и въ званіи сенатора. Съ помощью Ріенци папа думалъ возстановить свой павшій авторитетъ. Но Ріенци уже потерялъ популярность; во время одного народнаго возмущенія онъ былъ убитъ чернью, которая была недовольна его военными неудачами и налогами, которыми онъ обложилъ народъ.

Великій расколъ въ католической церкви.

По смерти Ріенци папская власть опять стала подымать голову; черезъ одного изъ своихъ кардиналовъ папа началъ возстанавливать свою свѣтскую власть. Но для этого ему пришлось выдержать продолжительную и упорную борьбу съ баронами, въ результатѣ которой папскому престолу были возвращены захваченные города. Но упрочить свою власть теперь папской власти было не такъ-то легко. Дѣло въ томъ, что Вавилонское плѣненіе папъ имѣло одно важное послѣдствіе: наступилъ великій расколъ въ католической церкви.

Возникъ великій расколъ слѣдующимъ образомъ. По просьбѣ римскаго населенія, когда буря улеглась, папа *Григорій XI* вернулся въ Римъ и скоро здѣсь умеръ. Тогда собравшаяся коллегія кардиналовъ выбрала на папскій престолъ одного итальянскаго архіепископа подъ именемъ *Урбана VI*. Но, спустя нѣсколько мѣсяцевъ, группа кардиналовъ, недовольныхъ дѣйствіями новаго папы, собралась въ Ананьи, объявила избраніе папы недѣйствительнымъ, а папой выбрала *Клемента VII*.

Папа Клементъ вмѣстѣ съ своими приверженцами отправился въ Авиньонъ, а Урбанъ, опираясь на своихъ сторонниковъ, остался въ Римѣ. Такъ появилось одновременно двое папъ; каждый изъ нихъ, считая себя законно избраннымъ, проклиналъ другого и его партію. Западная Европа раздѣлилась на двѣ части: одни государства признали авиньонскаго папу, другія — римскаго. На мѣсто

умершаго папы и въ Авиньонѣ, и въ Римѣ выбирали немедленно преемника. Эта эпоха междуцарствія въ католической церкви извѣстна подъ названіемъ „великаго раскола“. Собравшійся *въ 1409 г. соборъ въ г. Пизѣ* рѣшилъ низложить обоихъ папъ и выбрать новаго. Но низложенные папы объявили низложеніе незаконнымъ.

Такимъ образомъ на папскомъ престолѣ явилось уже трое папъ. *Въ 1414 году былъ созванъ новый соборъ въ Констанцѣ*. Собраніе, на которомъ присутствовало нѣсколько тысячъ духовныхъ и множество свѣтскихъ лицъ, объявило себя вселенскимъ соборомъ, хотя на немъ не было представителей восточныхъ церквей.

Всѣ претенденты на папскій престолъ были объявлены низложенными, а взамѣнъ ихъ былъ избранъ папой кардиналъ *Колонна* подъ именемъ *Мартина V*. На этомъ соборѣ было подтверждено ученіе Парижскаго университета, сосредоточія богословской учености, о томъ, что *вселенскій соборъ стоитъ выше папы*.

«Всѣ христіане, въ томъ числѣ и самъ папа, обязаны слѣдовать его предписаніямъ во всемъ, что касается вѣры, искорененія раскола и общаго преобразованія церкви въ ея главѣ и членахъ». То же самое постановляли впослѣдствіи и другіе соборы. Хотя Мартинъ и его преемники не соглашались съ этимъ постановленіемъ, но зато они совершенно покинули притязанія прежнихъ папъ на всемірное господство.

Янъ Гусъ и гуситы.

Констанцскій соборъ разсмотрѣлъ и осудилъ ученіе *Гуса*, а самъ Гусъ былъ объявленъ еретикомъ и сожженъ на кострѣ.

Іоаннъ или Янъ Гусъ родился въ юго-западной Чехіи, въ мѣстности, гдѣ славяне и нѣмцы жили бокъ-о-бокъ и сильно враждовали другъ съ другомъ. Онъ былъ сыномъ бѣднаго поселянина; отца онъ рано потерялъ, а мать его совершенно не имѣла средствъ, такъ что не могла даже одѣвать своего сына. Благодаря участію одного владѣльца мѣстечка, гдѣ онъ жилъ, ему удалось пройти курсъ въ мѣстной школѣ, подъ руководствомъ и надзоромъ латинскаго духовенства. Окончивши школьный курсъ, Гусъ поступилъ въ Пражскій университетъ. Здѣсь онъ много успѣлъ: Гусъ получилъ ученую степень. Онъ сдѣлался профессоромъ, а потомъ и ректоромъ университета. Вмѣстѣ съ тѣмъ онъ проповѣдывалъ въ Виѳлеемской часовнѣ, въ которой каждое воскресенье произносилась проповѣдь на родномъ чешскомъ языкѣ.

Въ это время въ Чехіи началось извѣстное политическое пробужденіе; въ чешскомъ народѣ пробудилось національное самосознаніе, враждебное отношеніе къ нѣмцамъ, любовь къ родному языку и обычаямъ. Особенно возгорѣлась борьба съ нѣмцами въ университетѣ, гдѣ чешская нація старалась добиться преобладанія, несмотря на то, что по уставу Карла IV она располагала только однимъ голосомъ изъ четырехъ. Несмотря на большое количество нѣмецкихъ ученыхъ и студентовъ, Пражскій университетъ мало-по-малу сталъ во главѣ національнаго движенія въ Чехіи. Но тутъ была не только ненависть къ нѣмцамъ, ихъ языку и обычаямъ. Въ странѣ, какъ и въ университетѣ, было вообще враждебное отношеніе славянъ къ латинскому духовенству. Еще до Гуса это враждебное отношеніе выразилось въ сочиненіяхъ и проповѣдяхъ цѣлаго ряда его предшественниковъ. Сочиненія Виклефа также нашли большое распространеніе въ Богеміи. Самъ Гусъ находился подъ его вліяніемъ. Но все же Гуса нельзя считать ученикомъ или послѣдователемъ Виклефа;

на движеніе, охватившее тогда Чехію и извѣстное подъ именемъ гуситскаго, слѣдуетъ смотрѣть, какъ на результатъ предшествовавшаго историческаго развитія этой страны.

Гусъ не думалъ разрывать съ католицизмомъ, но онъ не хотѣлъ слѣпо подчиняться предписаніямъ церковныхъ властей; онъ старался самостоятельно выработать убѣжденія и отстаивалъ ихъ, какъ дѣло совѣсти.

Гусъ смотрѣлъ на Священное Писаніе, какъ на единственный источникъ религіозныхъ вѣрованій. Онъ проповѣдывалъ усвоеніе религіи не путемъ принужденія, а путемъ *личнаго убѣжденія;* каждый долженъ стремиться самостоятельно понять Священное Писаніе; средство къ спасенію каждый долженъ видѣть въ *личномъ* приближеніи къ Богу молитвой и жизнью христіанской.

Самъ человѣкъ высокой нравственности, Гусъ въ своихъ проповѣдяхъ смѣло порицалъ пороки и недостатки латинскаго духовенства. Въ то же время въ своихъ сочиненіяхъ онъ высказывалъ взгляды, враждебные Риму и папству.

Папа не есть глава церкви, папа тогда только намѣстникъ Христовъ и преемникъ апостоловъ, когда исполняетъ законы Христа; церковное отлученіе по отношенію къ цѣлому народу недѣйствительно. Гусъ требовалъ для мірянъ, согласно обычаю древняго христіанства, причащенія подъ обоими видами (sub utraque)— подъ видомъ тѣла и крови Христовой. (Дѣло въ томъ, что католическое духовенство присвоило себѣ исключительное право причащаться изъ чаши и тѣмъ устанавливало между собой и мірянами незаконное неравенство, лишало народъ крови Христовой).

Какъ выразитель національной чешской идеи, Гусъ требовалъ богослуженія на чешскомъ языкѣ.

Но церковныя власти не оставили проповѣди Гуса безъ отвѣта; въ лицѣ пражскаго архіепископа церковь вступила съ Гусомъ въ ожесточенную борьбу: былъ приказъ сжечь его книги, его же самого предали проклятію. Университетъ сталъ на сторону Гуса, и національная партія одержала рѣшительную побѣду. Во время борьбы, возникшей между чехами и нѣмцами, нѣмецкіе профессора и студенты въ огромномъ числѣ покинули Прагу (они основали нѣмецкій университетъ въ Лейпцигѣ). Движеніе охватило всю страну.

Когда собрался Констанцскій соборъ, Гусъ съ радостью принялъ приглашеніе императора *Сигизмунда* явиться въ Констанцъ. Онъ готовъ былъ публично исповѣдывать свои убѣжденія и разсчитывалъ опровергнуть противниковъ.

При этомъ императоръ выдалъ ему охранную грамоту, въ которой между прочимъ говорилось: «Императоръ Сигизмундъ принимаетъ уважаемаго Яна Гуса подъ непосредственное свое покровительство. Всѣ подданные Римской имперіи вызываются принимать его гостепріимно, обходиться съ нимъ ласково... дозволить ему безъ всякой помѣхи свободно совершить свое путешествіе, оставаться на мѣстѣ и возвратиться».

Когда же онъ прибылъ въ Констанцъ, съ нимъ стали обращаться крайне сурово. Его арестовали по приказанію папы, заключили въ отвратительную темницу и выводили оттуда на продолжительные и тяжкіе допросы. Гусу пришлось выдержать много клеветъ и претерпѣть много огорченій. Сигизмундъ отрекся отъ своей гра-

моты. Чехи напрасно требовали возвращенія Гуса. Соборъ обвинилъ его въ ереси и приговорилъ къ смерти, хотя до самой казни пытались вынудить у него отреченіе. Сигизмундъ послалъ къ Гусу своего маршала, чтобы уговорить его отказаться отъ «заблужденій» и тѣмъ спасти свою жизнь. Но Гусъ упорно стоялъ на своемъ, онъ утверждалъ, что его не понимаютъ, и просилъ, чтобъ его наставили и убѣдили, а не приказывали «солгать и поступать противъ совѣсти». Гусъ мужественно, съ полнымъ спокойствіемъ взошелъ на костеръ. На послѣднія увѣщанія онъ сказалъ: «Я стремился отвратить людей отъ грѣха. Въ этой истинѣ, которую я проповѣдывалъ согласно съ Евангеліемъ Іисуса Христа и толкованіемъ святыхъ учителей, я сегодня радостно хочу умереть» (1415 г.).

Смерть Гуса вызвала въ Чехіи взрывъ негодованія. Народъ возсталъ противъ духовенства; священники изгонялись изъ своихъ приходовъ, у одного епископа сосѣдніе дворяне отняли всѣ его имѣнія. Чешскіе вельможи послали собору протестъ противъ сожженія Гуса и обязались допустить въ своихъ владѣніяхъ свободную проповѣдь слова Божія.

Но соборъ отвѣтилъ на это сожженіемъ друга и послѣдователя Гуса, *Іеронима Пражскаго*.

Онъ былъ обвиненъ въ томъ, что во Псковѣ и Витебскѣ присутствовалъ при православномъ богослуженіи, кланялся православнымъ мощамъ и иконамъ, принималъ таинства по православному обряду.

Волненіе еще болѣе усилилось. Ненависть къ католицизму все росла и росла; въ стремленіи къ реформѣ многіе зашли очень далеко: отвергали обѣдню, посты, монашество, молитвы за умершихъ. Папа Мартинъ V думалъ поднять противъ чеховъ крестовый походъ и заставить ихъ покориться. А обстоятельства какъ разъ благопріятствовали этому. Когда умеръ чешскій король *Вячеславъ*, чехи отказались признать своимъ королемъ его брата, германскаго императора Сигизмунда. Тогда послѣдній началъ собирать войско, а папа Мартинъ объявилъ противъ чеховъ крестовый походъ; онъ призывалъ къ этой войнѣ всѣ христіанскіе народы и всѣмъ участникамъ ея обѣщалъ отпущеніе грѣховъ. Такимъ образомъ, религіозная война вмѣстѣ съ тѣмъ была національной войной: война католицизма съ сторонниками реформы была борьбой нѣмцевъ съ славянами. Смѣшеніе этихъ двухъ элементовъ, и религіознаго, и національнаго, придало этой войнѣ особенно ожесточенный характеръ.

Героемъ этихъ войнъ, извѣстныхъ подъ названіемъ гуситскихъ, со стороны чеховъ былъ *Жижка*, а по смерти его особенно выдвинулись два Прокопа. Религіозное и патріотическое одушевленіе дѣлало гуситовъ непобѣдимыми. Но среди нихъ не было единодушія. Одни, такъ называемые *каликстины* *) (чашники, требовавшіе причащенія подъ обоими видами), готовы были довольствоваться умѣренными уступками со стороны духовенства. Къ этой партіи принадлежали достаточные классы общества, а руководили ею пражскіе горожане и университетъ. Въ противоположность каликстинамъ, *табориты* **) были преимущественно изъ сельскихъ

*) Отъ calix—чаша.

**) Отъ горы въ юго-западной Чехіи, на которой они устроили укрѣпленный лагерь; они назвали эту гору Ѳаворомъ (Thabor).

округовъ и держались крайнихъ взглядовъ. Они отвергали въ религіи все, чего нельзя было прямо вывести изъ Священнаго Писанія, отвергали церковные обряды, ученіе о чистилищѣ, поклоненіе иконамъ и мощамъ.

Партійныя разногласія въ средѣ чеховъ послужили препятствіемъ къ успѣшному веденію войны; мѣшали также многочисленность враговъ, превосходство ихъ въ вооруженіи и военныхъ познаніяхъ. Но одушевленные патріотическимъ порывомъ и преданностью дѣлу, за которое они бились, чехи наносили нѣмцамъ страшныя пораженія. Враги ослабѣвали и желали прекращенія войны. Чехи также склонялись къ миру.

Каликстины первые согласились прекратить войну подъ тѣмъ условіемъ, чтобы имъ было уступлено причащеніе подъ обоими видами и проповѣдь на родномъ языкѣ. Когда же табориты потерпѣли пораженіе, а вожди ихъ пали, война была окончена.

Чехи признали Сигизмунда своимъ королемъ.

Но гуситскія войны этимъ политическимъ пораженіемъ чеховъ не кончились; религіозная сила гуситовъ продолжала угрожать католицизму. Повсюду чувствовалась необходимость церковной реформы. Всѣмъ этимъ папы не могли пренебречь. *Въ 1431 г.* преемникъ Мартина *папа Евгеній IV* созвалъ соборъ *въ Базелѣ* для обсужденія церковныхъ дѣлъ. Соборъ этотъ постановилъ *произвести реформу церкви во всѣхъ частяхъ*.

Въ своемъ стремленіи къ реформѣ папства и церкви Базельскій соборъ пошелъ еще дальше Констанцскаго. Евгеній IV, не желая поступаться своей властью и доходами, перевелъ соборъ въ *Феррáру*, а затѣмъ во *Флорéнцію*. Но многіе члены собора остались въ Базелѣ, выбрали новаго папу и подтвердили вторично постановленіе Констанцскаго собора, что „всеобщій соборъ выше папы". Евгеній вначалѣ предалъ проклятію ослушныхъ членовъ собора, но затѣмъ черезъ посредниковъ началъ переговоры. Подкупомъ и обѣщаніями онъ добился того, что князья, принявшіе базельскія постановленія, согласились отмѣнить ихъ. Императоръ Фридрихъ III заключилъ съ папой конкордатъ (соглашеніе), по которому отмѣнялись всѣ права и преимущества, предоставленныя германской церкви базельскими постановленіями. Новый папа объявилъ еретическимъ постановленіе Базельскаго собора о томъ, что „соборъ выше папы". Такимъ образомъ папство вышло побѣдителемъ изъ борьбы противъ гуситовъ и отцовъ Базельскаго собора, но потрясенія, имъ испытанныя, не остались безъ слѣда. Теперь уже теоріи о всемірномъ государствѣ подъ верховенствомъ папы, теоріи, проповѣдывавшіяся Григоріемъ VII и Иннокентіемъ III, стали совершенно немыслимы.

Византія и южные славяне въ XIV—XV вѣкахъ.

Сербія и ея могущество въ XIV вѣкѣ. Среди народовъ Балканскаго полуострова сербы долгое время играли подчиненную роль;

сначала они находились въ зависимости отъ Болгаріи, а потомъ подпали подъ власть Византіи. Освободились они отъ византійской зависимости только при царѣ *Стефанѣ Нѣманѣ*, во второй половинѣ XII вѣка. Съ этого времени и начинается періодъ объединенія и зависимости Сербіи.

Въ концѣ XII вѣка (1195 г.) Стефанъ Неманя отказался отъ власти въ пользу старшаго сына Стефана, а самъ удалился на Аѳонъ, гдѣ умеръ въ глубокой старости. Между двумя сыновьями Стефана начались раздоры; братья были представителями двухъ политическихъ направленій: католическо-венгерскаго и православно-болгарскаго. Сторонники перваго стояли за сближеніе съ Римомъ, за унію (соединеніе) сербской церкви съ церковью западной подъ властью папы и за союзъ съ венгерскимъ королемъ. Сторонники второго направленія стояли за независимость сербской церкви отъ Рима и за миръ съ болгарами; они слѣдовали политикѣ родоначальника Неманей, который былъ другомъ и союзникомъ болгаръ.

Въ результатѣ на сербскомъ престолѣ утвердился Стефанъ; онъ вѣнчался на царство съ благословенія папы. Но народъ выразилъ свое недовольство. Тогда младшій братъ Стефана, архіепископъ св. Савва, вѣнчалъ его вторично по православному обряду. Народъ удовлетворился, и Стефанъ получилъ названіе Первовѣнчаннаго (1222 г.).

Положеніе молодого славянскаго королевства было нелегкое; враги угрожали ему со всѣхъ сторонъ: греки, латиняне, венеціане, венгры; римская церковь не покидала мысли о подчиненіи славянской церкви и возбуждала противъ сербовъ ихъ враговъ. Но, несмотря на это большое количество враговъ, несмотря на частыя внутреннія смуты, могущество Сербіи все возрастало и достигло полнаго расцвѣта въ царствованіе короля *Стефана VI Душáна* (1331—1355). Послѣдній пытался образовать на Балканскомъ полуостровѣ сильную славянскую монархію.

Еще Стефанъ Неманъ соединилъ подъ своей властью нынѣшнюю Сербію, Черногорію и Далмацію.

При Душанѣ Сербія широко раскинула свои предѣлы; она занимала весь сѣверъ Балканскаго полуострова.

Душанъ овладѣлъ Эпиромъ (теперешней Албаніей), захватилъ значительную часть Македóніи и Ѳессáліи; такимъ образомъ онъ проложилъ сербамъ дорогу къ Эгéйскому морю и разрѣзалъ византійскія области на двѣ части. На сѣверо-западѣ Душанъ присоединилъ Боснію и вступилъ изъ-за нея въ борьбу съ венграми; болгарскій царь вполнѣ зависѣлъ отъ Душана, женатаго на сестрѣ его. Сербскій архіепископъ былъ возведенъ въ санъ сербскаго патріарха. Оба славянскіе патріарха, сербскій и болгарскій, короновали Стефана Душана «царемъ сербовъ и болгаръ».

Независимое сербское государство нашло въ лицѣ Душана своего геніальнаго собирателя и реформатора. Душанъ заботился также о внутреннемъ устройствѣ и благосостояніи своего царства.

Чтобы положить прочное основаніе праву и порядку въ своихъ владѣніяхъ, онъ собралъ, записалъ и исправилъ обычаи, которыми сербы руководствовались въ судахъ. Это собраніе называется «Законникомъ Стефана Душана».

Своимъ хорошимъ управленіемъ Душанъ сумѣлъ внушить любовь къ себѣ даже покореннымъ племенамъ: грекамъ, албанцамъ

и болгарамъ. День смерти Душана и былъ концомъ могущества Сербіи. Душану не нашлось достойнаго преемника, въ Сербіи начались раздоры, и земли, собранныя въ одно государство его энергіей и искусствомъ, снова разъединились. Между тѣмъ въ это время для всѣхъ христіанскихъ племенъ Балканскаго полуострова возникла новая опасность: въ Европѣ появились турки.

Османскіе турки. Коссовская битва и ея послѣдствія.

Турки-сельджуки, распространеніе которыхъ въ Азіи было однимъ изъ поводовъ къ крестовымъ походамъ, утратили свое военное могущество. Они раздѣлились на цѣлый рядъ халифатовъ, враждовавшихъ между собой. На смѣну имъ пришли *турки-османы*. Османскіе турки, кочевое тюркское племя, съ древнѣйшихъ временъ обитали въ нынѣшнемъ Туркестанѣ. Въ первой половинѣ XIII вѣка въ Азіи возникло грандіозное движеніе. Во главѣ раздробленныхъ монгольскихъ племенъ появился великій завоеватель *Темучинъ Чингизъ-Ханъ*. Путемъ страшныхъ опустошеній и убійствъ онъ основалъ огромное царство, простиравшееся отъ Пекина до Каспійскаго моря. Послѣ его смерти орды не остановились и продолжали свое движеніе на западъ. Они прошли всю Россію, Польшу, Силезію, Моравію, Венгрію, опустошили Сербію и Болгарію и остановились кочевать въ южно-русскихъ степяхъ. Нѣкоторыя орды вторглись въ предѣлы сельджукскихъ владѣній. Тѣснимые сельджуками, османы двинулись подъ предводительствомъ *Сулеймана* на юго-западъ и достигли Малой Азіи. Преемникомъ Сулеймана былъ *Османъ*, именемъ котораго стало называться тюркское племя.

Походы османовъ въ азіатскія владѣнія Византіи сопровождались жестокостями и опустошеніями до тѣхъ поръ, пока они не захватывали какую-нибудь область или городъ. Но, какъ только они утверждались въ извѣстной мѣстности, поведеніе ихъ мѣнялось: они щадили населеніе и довольствовались не обременительными податями. Эта политика содѣйствовала ихъ успѣхамъ, потому что населеніе пограничныхъ областей видѣло въ подчиненіи туркамъ единственное средство избавиться отъ ихъ опустошительныхъ набѣговъ.

Завоевывая христіанскія мѣстности, турки брали въ плѣнъ христіанскихъ дѣтей и воспитывали ихъ въ исламѣ. Изъ нихъ сформировалась гвардія такъ называемыхъ янычаръ. Богатое содержаніе и различныя льготы привязывали янычаръ къ личности султана; они составили лучшую часть турецкаго войска и много способствовали распространенію турецкаго могущества.

Первымъ результатомъ нашествія османовъ было паденіе сельджукскаго *Иконійскаго* государства. Передъ смертью Османъ покорилъ виѳинскій городъ *Бруссу* и сдѣлалъ его столицей своего государства. Преемникъ его *Урханъ* завоевалъ *Никомедію* и *Никею*, подчинилъ своей власти почти всю Малую Азію и утвердился на европейскомъ берегу (въ Галлиполи), воспользовавшись междоусобіями, происходившими въ Византіи. По смерти Урхана турки продолжали свои завоеванія. Султанъ *Мурадъ I* взялъ *Адріанополь* и перенесъ сюда свою столицу.

Тогда Византіи грозила еще большая опасность. Императору *Іоанну Палеологу* оставалось только признать турецкія завоеванія; этимъ онъ думалъ сохранить остатки своей нѣкогда могущественной имперіи. Но все же онъ не покидалъ надежды на спасеніе своего государства. Онъ рѣшилъ послѣдовать примѣру родоначальника своей династіи и обратиться за помощью къ римскому папѣ. Папы, въ свою очередь, несмотря на неудачи, не покидали надежды на подчиненіе восточной церкви. Іоаннъ отправился въ Западную Европу, разсчитывая на возможность крестоваго похода, но его признанія авторитета папской власти и догматовъ католицизма не дали никакихъ практическихъ результатовъ. Крестоваго похода не состоялось, и византійскій императоръ обязался платить дань турецкому султану. Мурадъ утвердился въ Адріанополѣ, а отсюда началъ свои наступательные походы на Болгарію, Албанію, Боснію и Сербію. Сербскаго короля *Ла́заря* онъ заставилъ платить дань и выставить извѣстное количество конницы для турецкаго войска. Онъ заставилъ также присягнуть себѣ болгарскаго царя. Всѣ его предпріятія вызвали всеобщее возстаніе славянъ. Рѣшительная битва произошла въ Сербіи, на *Ко́ссовомъ полѣ* (1389 г.). Турки, благодаря своему единодушію, одержали побѣду надъ славянами, которыми руководило нѣсколько самостоятельныхъ вождей. Хотя Мурадъ былъ убитъ на полѣ битвы однимъ сербскимъ патріотомъ, но преемникъ его *Баязе́тъ* продолжалъ властвовать надъ славянскими народностями; славяне еще нѣсколько столѣтій продолжали находиться подъ турецкимъ игомъ. А побѣды турокъ на Балканскомъ полуостровѣ продолжались. Семь лѣтъ спустя, послѣ Коссовской битвы, пришло на полуостровъ крестоносное ополченіе съ венгерскимъ королемъ Сигизмундомъ во главѣ. Турки одержали побѣду при Никополѣ. Теперь турецкому султану осталось только завоевать Константинополь и положить конецъ существованію Византіи. Но явилось неожиданное препятствіе: на горизонтѣ появился великій монгольскій завоеватель *Тамерла́нъ* или Тиму́ръ.

Тамерланъ. Флорентинская унія. Паденіе Восточной Римской имперіи.

Основателемъ новаго великаго царства монголовъ былъ Тамерланъ или Тимуръ. Подъ его владычествомъ объединились во второй половинѣ XIV вѣка большая часть земель, завоеванныхъ полтора столѣтія тому назадъ Темучиномъ и впослѣдствіи распавшихся на части. Ханы господствовавшей тогда въ Россіи *Золотой Орды* получили отъ него повелителя въ лицѣ *Тохтамыша*. Когда Тохтамышъ задумалъ было отложиться, Тимуръ два раза разбилъ его и, преслѣдуя его, вступилъ въ предѣлы южной Россіи, значительная часть которой подверглась опустошительному разоренію. Онъ покорилъ также средне-азіатскія страны, Индію и Персію.

Когда Персія пробовала отложиться и въ Испагани вспыхнуло возстаніе, Тимуръ взялъ возмутившійся городъ съ бою и приказалъ сложить на его площади пирамиду изъ семидесяти тысячъ человѣческихъ череповъ. Такая же участь постигла Багдадъ и индійскіе города въ долинѣ Ганга. «Въ большей части завоеваній Тимура трудно замѣтить какую-нибудь опредѣленную политическую цѣль. Можно подумать, что имъ руководила безотчетная страсть къ разрушенію. Разоривъ богатую страну, сривъ до основанія ея города, потоптавъ копытами коней своихъ ея жатвы, настроивъ пирамидъ изъ отрубленныхъ головъ, онъ шелъ далѣе, не заботясь о прочномъ утвержденіи своей власти въ оставленной имъ безобразной пустынѣ». Таковымъ рисовалъ Тимура знаменитый историкъ Грановскій. Разгромивъ Индію, Тимуръ двинулся на западъ; монголы наводнили Сирію и Малую Азію и здѣсь столкнулись съ турками.

Султанъ Баязетъ пошелъ навстрѣчу грозному завоевателю. Между ними при *Ангбрѣ* (въ Малой Азіи) произошла грандіозная битва. Въ рядахъ Баязета стояли 20.000 недавно покоренныхъ сербовъ. Баязетъ попалъ въ плѣнъ и умеръ съ горя. Такимъ образомъ упорная храбрость турецкихъ войскъ все-таки не устояла противъ натиска несмѣтныхъ монгольскихъ полчищъ. Это пораженіе на время ослабило турокъ и отсрочило паденіе Константинополя на 50 лѣтъ. Но монголы не воспользовались своей побѣдой. Тимуръ пережилъ Баязета лишь на два года, а послѣ его смерти начались раздоры между сыновьями, и царство его распалось. Только при внукѣ его (*Мурадѣ II*) турецкое правительство оправилось, вернуло прежнія границы и снова заставило византійскаго императора платить дань.

Теперь усилія турокъ обращаются главнымъ образомъ противъ остатковъ Византійской имперіи. Съ каждымъ годомъ турки все ближе и ближе подступаютъ къ *Константинóполю* и тѣснятъ его защитниковъ. У грековъ оставался единственный лучъ надежды; они разсчитывали на помощь западныхъ христіанъ. Теперь дѣло шло уже не объ освобожденіи Гроба Господня, а о защитѣ главнаго оплота христіанства въ восточномъ мірѣ. Но для того, чтобы осуществить объединеніе христіанъ противъ ислама, было необходимо покончить съ раздоромъ, который въ теченіе четырехъ вѣковъ раздѣлялъ церковь на два враждебныхъ исповѣданія. Императоръ *Іоаннъ VIII Палеолóгъ*, предчувствуя близкое столкновеніе съ турками, обратился къ папѣ. Греки вынуждены были искать уніи, возсоединенія съ латинянами.

Для этого былъ созванъ соборъ во Флоренціи.

Въ 1439 году въ каѳедральномъ флорентинскомъ соборѣ, въ присутствіи императора, папы (Евгенія VI) и высшаго духовенства различныхъ національностей, былъ прочитанъ на греческомъ и латинскомъ языкахъ договоръ, которымъ обѣ церкви соединялись подъ властью папы. Такъ состоялась „*флорентинская унія*", въ силу которой восточная церковь должна была признать главенство папы и нѣкоторые католическіе догматы; богослуженіе она сохраняла на родномъ языкѣ. За это папа обѣщался поднять на защиту Византіи крестовый походъ.

Константинопольское правительство признало унію, но въ духовенствѣ и народѣ она встрѣтила упорное сопротивленіе. Никакіе политическіе расчеты не могли заставить православное населеніе отречься отъ того, что оно привыкло считать религіозной истиной. Съ другой стороны папа не въ состояніи былъ исполнить то, что обѣщалъ: онъ не могъ собрать значительной силы противъ турокъ. Французы, нѣмцы, итальянцы были слишкомъ заняты своими дѣлами, чтобы принять участіе въ подобномъ крестовомъ походѣ. Съ особой ревностью ополчились противъ турокъ только тѣ изъ католическихъ народовъ, которые сами были непосредственно задѣты усиленіемъ турокъ, т.-е. венгры и поляки.

На призывъ папы къ крестовому походу противъ турокъ двинулся польско-венгерскій король *Владиславъ*, землямъ котораго турки непосредственно угрожали. Рѣшительное сраженіе произошло при Варнѣ. Не дожидаясь подкрѣпленій, увлекаясь воспоминаніями о прошлогодней побѣдѣ надъ турками, которую одержалъ венгерскій полководецъ *Янъ-Гуніадъ*, польско-венгерскія войска кинулись въ битву съ громадными полчищами турецкаго султана Мурада и были разбиты. Самъ Владиславъ палъ въ этой борьбѣ. Въ Польшѣ долго не хотѣли вѣрить смерти любимаго короля и ждали его возвращенія. Янъ Гуніадъ пытался отомстить за пораженіе при Варнѣ, но это окончилось неудачей.

Когда венгры и поляки были побѣждены, Византія осталась лицомъ къ лицу съ турками; она была предоставлена самой себѣ.

Сынъ и преемникъ Мурада II *Магометъ II* рѣшился завоевать Константинополь и подступилъ къ нему. Въ то время императоромъ Византіи былъ *Константинъ XI*. Несмотря на свои незначительныя, въ сравненіи съ турецкими, средства, онъ не хотѣлъ отказаться отъ защиты своей столицы. Въ числѣ защитниковъ Константинополя кромѣ грековъ были также венеціане и генуэзцы. Началась неравная борьба. Жители города мужественно защищались, и первый приступъ былъ отбитъ. Но скоро турки преодолѣли осажденныхъ и ворвались въ городъ. Императоръ сражался какъ простой воинъ и палъ геройской смертью. Городъ былъ взятъ турками. Это произошло 29-го мая *1453 года*.

До 60.000 человѣкъ населенія были взяты въ плѣнъ. Нѣсколько тысячъ человѣкъ укрылись въ грандіозномъ Софійскомъ соборѣ, до послѣдней минуты разсчитывая на побѣду христіанъ. Турки выломали соборныя двери, ворвались пѣшіе и конные, и здѣсь, подъ сводомъ древняго храма, христіане подверглись поруганію и смерти. Священные предметы разбивались и осквернялись. Только запрещеніе султана спасло Софійскій храмъ отъ разрушенія.

По взятіи города въ него въѣхалъ Магометъ II и направился прежде всего въ Софійскій соборъ.

Здѣсь онъ съ высоты алтарнаго возвышенія прочелъ магометанскую молитву; храмъ Юстиніана превратился въ мечеть; съ купола былъ снятъ крестъ и водруженъ полумѣсяцъ.

Такъ, спустя слишкомъ тысячу лѣтъ послѣ паденія Западной Римской имперіи, окончила свое существованіе Византія. Турки

утвердили свое господство во всей имперіи. Столицей своего государства они оставили Константинополь съ именемъ „*Стамбулъ*“.

Въ той странѣ, гдѣ развилась самая блестящая изъ европейскихъ цивилизацій, надолго воцаряется невѣжественная сила, враждебная всякому духовному прогрессу. А въ то же время на сосѣднемъ Апеннинскомъ полуостровѣ было въ полномъ разгарѣ «возрожденіе классической древности»: тамъ начали изучаться греческій языкъ и греческая литература.

Эпоха Возрожденія.

Характеръ средневѣковой образованности до эпохи Возрожденія.

Культура древняго міра сильно пострадала отъ нахлынувшаго на нее варварства. Съ тѣхъ поръ, какъ германцы водворились на земляхъ, составлявшихъ Западную Римскую имперію, образованность стала быстро падать. Началась ожесточенная борьба варваровъ за существованіе, и цѣлые вѣка должны были пройти, пока варвары усвоили себѣ то, что составляло высокую античную культуру. Просвѣщеніе, правда, совершенно не исчезло; оно нашло себѣ пріютъ за стѣнами монастырей, въ немногихъ школахъ, при дворахъ немногихъ королей. Но здѣсь просвѣщеніе приняло другое направленіе. Античная же образованность въ своемъ чистомъ видѣ удержалась только въ Византійской имперіи.

Въ Византіи издавались произведенія древнихъ классиковъ съ комментаріями (объясненіями), здѣсь издавались обширные сборники съ извлеченіями изъ нихъ по разнымъ отраслямъ наукъ. Византійскіе историки стоятъ гораздо выше тѣхъ, которые появлялись въ Западной Европѣ послѣ паденія Западной имперіи.

Но и здѣсь духъ самостоятельнаго творчества изсякъ, ученые жили только наслѣдствомъ, оставленнымъ древностью, ничего новаго не вносили. Свѣтская литература, свѣтская наука остановились и не шли дальше того, что оставило великое прошлое. Для свѣтской культуры наступила своего рода точка замерзанія. Наступили средніе вѣка. Могущественное государство древности пало; восторжествовала новая сила — христіанская церковь, вслѣдъ за нею папство. Возникли религіозные интересы и потребности, и культура также одѣлась въ мантію религіозности. Даже въ Византіи умственное оживленіе проявилось исключительно въ области богословія. Возникала одна секта за другой (напр., иконоборцы); сектанты ожесточенно нападали на православіе. Возникла горячая умственная борьба, въ которой принимали дѣятельное участіе не только духовные и ученые, но и народъ.

На западѣ также появлялись еретическія ученія, враждебныя господствующей церкви (аріа́нство, альбиго́йскія ученія), но туда они заносились большей частью съ Востока. На Западѣ ихъ было меньше; ересь сравнительно быстро прекращала свое существованіе или становилась достояніемъ небольшой группы лицъ. Тамъ этому содѣйствовало папство, цѣной громадныхъ усилій установившее религіозное единство. Единая духовная власть установила единство церковнаго устройства, религіозныхъ обрядовъ и богослужебнаго языка. Возникло монашество, оказавшее папству большую услугу въ этомъ дѣлѣ. Монашество возникло и на Востокѣ, но тамъ монахи трудились прежде всего надъ личнымъ самоусовершенствованіемъ; единственными ихъ занятіями были молитва, изнуреніе плоти, постъ; они развивали въ себѣ созерцательныя способности, они предавались отвлеченнымъ размышленіямъ по вопросамъ о Богѣ, о мірѣ и человѣкѣ. На Западѣ же съ самаго возникновенія монашества рядомъ съ этими цѣлями часто ставились и другія, чисто практическія.

Св. Бенеди́ктъ основалъ орденъ *бенедикти́нскихъ* монаховъ. Онъ составилъ первый монашескій уставъ подъ названіемъ: «Правило жизни монашеской». Этотъ уставъ подвергался въ разныя времена измѣненіямъ, но онъ остался единственнымъ, обязательнымъ для всего монашества уложеніемъ. Главными основаніями

этого устава являются послушаніе и трудъ. Всякій, поступившій въ монастырь, долженъ былъ отречься отъ своей воли и безпрекословно повиноваться настоятелю. Кромѣ выполненія монашескихъ обѣтовъ, правило требовало, чтобы монахи обязательно занимались физическимъ трудомъ, главнымъ образомъ, земледѣліемъ. И, дѣйствительно, бенедиктинскіе монахи сыграли видную роль въ дѣлѣ развитія земледѣлія на Западѣ. Это было тѣмъ болѣе необходимо, что земледѣліе въ Европѣ пало со времени Великаго переселенія народовъ. Кромѣ этого бенедиктинскіе монахи играли также и просвѣтительную роль; они подрубали основанія идоловъ и капищъ, наносили смертельные удары язычеству, занимались перепиской книгъ и устраивали замѣчательныя для своего времени школы.

Орденъ бенедиктинскихъ монаховъ возникъ въ V—VI в., а въ XII в. возникли два новыхъ монашескихъ ордена — орденъ *доминика́нцевъ*, или братьевъ-проповѣдниковъ, и орденъ *франциска́нцевъ*, или миноритовъ. Послѣдній орденъ былъ основанъ знаменитымъ проповѣдникомъ св. *Франци́скомъ-Ассизскимъ*, необычайно свѣтлой личностью. Орденъ этотъ носилъ на себѣ печать своего основателя. Члены этого ордена не могли обладать собственностью, должны были питаться подаяніемъ, вращаться среди бѣднаго люда и облегчать его тяжелую участь. Францисканцы пользовались большой любовью народа; многіе изъ нихъ дѣлались профессорами малочисленныхъ въ то время университетовъ, другіе—преподавателями въ монастырскихъ школахъ. Доминиканцы поставили главной своей цѣлью дѣло проповѣди и вступили въ ожесточенную борьбу съ еретиками (посредствомъ инквизиціи).

Такимъ образомъ образованіе нашло себѣ пріютъ въ средніе вѣка, главнымъ образомъ, въ монастыряхъ; первыми учеными въ Западной Европѣ были монахи. Вполнѣ естественно, что это обстоятельство отразилось на самомъ характерѣ средневѣковой науки. Единственнымъ предметомъ, достойнымъ внимательнаго изученія, было богословіе, или *теоло́гія;* всѣ остальныя науки играли вспомогательную роль и должны были подготовлять ученика къ богословскимъ занятіямъ.

Въ соборныхъ церквахъ и школахъ, основанныхъ при монастыряхъ, преподавались такъ называемыя семь свободныхъ искусствъ (septem artes liberales). Эти предметы преподаванія, или искусства, какъ ихъ называли, были унаслѣдованы средневѣковой школой отъ Римской имперіи. Они состояли изъ грамматики, діалектики, риторики, ариѳметики, астрономіи, геометріи и музыки. Всѣ эти предметы, проходимые въ полномъ составѣ, не походили на современныя науки, а были только своего рода введеніемъ въ богословіе. Семь свободныхъ искусствъ сравнивались средневѣковыми учеными съ семью ступенями, по которымъ человѣческій духъ поднимается къ мудрости. Семь предметовъ дѣлились на два курса; младшій курсъ продолжался три года и назывался *тривіумомъ;* остальные четыре года составляли такъ называемый *квадривіумъ.*

Къ изученію предметовъ старшаго курса приступали только самые даровитые ученики. Первымъ предметомъ изученія въ квадривіумѣ была ариѳметика. Занимаясь ариѳметикой, обращали вниманіе на таинственное значеніе цифръ. За ариѳметикой слѣдовала геометрія, но средневѣковая геометрія не была похожа на современную геометрію, она скорѣе соотвѣтствовала географіи, такъ какъ въ ней сообщались свѣдѣнія о землѣ, ея описаніе. Здѣсь также не обходилось безъ таинственнаго и фантазіи. Астрономія основывалась на положеніи Птоломея о движеніи солнца вокругъ земли. Хотя тогда уже высказывалась правильная теорія, впослѣдствіи восторжествовавшая, о движеніи земли и другихъ планетъ вокругъ солнца, но эту теорію опровергали на основаніи библейскаго разсказа объ Іисусѣ Навинѣ. Преподаваніемъ астрономіи преслѣдовали чисто практическія цѣли: разъясненіе церковнаго календаря, опредѣленіе времени празднованія Пасхи. Музыкой занимались исключительно церковной.

Пройдя курсъ наукъ въ квадривіумѣ, учащіеся поступали въ университетъ и здѣсь занимались одной изъ трехъ спеціальныхъ наукъ: богословіемъ, правомъ и медициной. И въ высшей школѣ богословіе занимало первое мѣсто.

Большинство ученыхъ въ средніе вѣка не имѣло научныхъ стремленій въ полномъ смыслѣ этого слова. Въ средневѣковой наукѣ *извѣстныя положенія считались абсолютно истинными, а потому ихъ не подвергали сомнѣнію*, а, главнымъ образомъ, искали опредѣленій и доказательствъ въ пользу этихъ положеній. Наука эта называлась схоластикой, ученые—назывались схоластами, а методъ средневѣковаго мышленія назывался схоластическимъ методомъ. Во время господства схоластики нельзя было и думать о новыхъ научныхъ открытіяхъ, о дальнѣйшемъ развитіи человѣческаго мышленія. Папство, инквизиція — всѣ эти учрежденія зорко слѣдили, и люди, осмѣливавшіеся высказать свободную мысль, дорого за это платились. Впрочемъ, самыя попытки выйти изъ схоластическаго круга стали встрѣчаться чаще только со времени крестовыхъ походовъ.

Св. Писаніе и творенія Отцовъ церкви считались главными источниками для изученія богословія, но рядомъ съ этимъ ученые богословы обращались къ величайшимъ философамъ древности—Платону и Аристотелю. Изученіе греческаго языка тогда совершенно прекратилось въ Западной Европѣ, поэтому греческія сочиненія приходилось тогда читать въ переводахъ. Первый переводъ былъ сдѣланъ арабскими учеными. Покоривъ Испанію и другія части Южной Европы, арабы дали возможность европейцамъ путемъ ихъ перевода познакомиться со всѣми сочиненіями Аристотеля, дошедшими до того времени: съ арабскаго былъ сдѣланъ латинскій переводъ, и только въ такомъ безусловно искаженномъ видѣ Аристотель сталъ извѣстенъ Западной Европѣ. Аристотеля изучали средневѣковые богословы и на немъ пытались обосновать положенія христіанской вѣры. Изъ такихъ богослововъ особенно прославился знаменитый *Абеля́ръ*. Послѣдній пытался порвать со схоластикой; онъ ужъ не соглашался считать тѣ или другія положенія непоколебимыми; онъ требовалъ провѣрки, тщательнаго обсужденія, критики. Но тутъ-то выступила католическая церковь. Противъ Абеляра высказался знаменитый проповѣдникъ второго крестоваго похода, *св. Бернардъ Клерво́ссkій*, и Абеляръ былъ осужденъ духовнымъ соборомъ. Такъ средневѣковая церковь тормозила не только смѣлыя попытки въ области богословія, но и всякаго знанія вообще.

Вообще католическая церковь въ дѣлѣ просвѣщенія играла въ средніе вѣка двойственную роль: если, съ одной стороны, она, хотя бы въ лицѣ одного только ордена бенедиктинскихъ монаховъ, способствовала сохраненію драгоцѣнныхъ остатковъ античнаго міра, то, съ другой стороны, она была тормазомъ свободному развитію науки.

Зато средніе вѣка изобиловали крупными историческими движеніями, которыя расширяли умственный кругозоръ средневѣковыхъ европейцевъ. Такимъ движеніемъ прежде всего было утвержденіе арабскаго владычества на Пиренейскомъ полуостровѣ. Арабская культура достигла въ то время высокой степени развитія. Арабы принесли въ Западную Европу такія отрасли знанія, какъ физика, географія, астрономія, естествовѣдѣніе и медицина. Главными центрами просвѣщенія сдѣлались мавританскіе города: Кордо́ва, Севи́лья, Грена́да и друг. Громадное вліяніе на умственное развитіе Западной Европы оказали также крестовые походы. Благодаря частымъ и оживленнымъ сношеніямъ съ Востокомъ европеецъ обогащался новыми знаніями, его заинтересовывали новые вопросы, они наталкивали его на сравненія, однимъ словомъ его умственный горизонтъ расширялся. Вслѣдъ за крестоносцами двинулись на Востокъ купцы, началось торговое оживленіе, а торговое оживленіе вызвало оживленіе умственное. Въ концѣ среднихъ вѣковъ произошло могучее умственное движеніе въ Италіи; это движеніе дало толчокъ наукѣ и искусствамъ, оно создало новую умственную эпоху. Поэтому необходимо познакомиться съ важнѣйшими историческими движеніями, которыя происходили въ средніе вѣка въ Италіи.

Политическое состоянiе Италiи въ концѣ среднихъ вѣковъ

(Ломба́рдiя, Флоре́нцiя, Вене́цiя).

Италiя была главной ареной, на которой происходила борьба императорской и папской власти въ Священной Римской имперiи. Но вотъ притязанiя германскихъ императоровъ прекратились, династiя Гогенштау́феновъ сошла въ могилу, и, казалось, что Италiя какъ бы была предоставлена самой себѣ. Но предшествовавшее историческое развитiе Италiи оставило на ней глубокiй слѣдъ; страна продолжала оставаться раздробленной.

Въ политическомъ отношенiи Италiя представляла собой нѣчто похожее на древнюю Грецiю: та же раздробленность государствъ, то же разнообразiе политическихъ формъ, та же внутренняя, междоусобная борьба партiй. Югъ Италiи былъ преимущественно монархическимъ (единодержавнымъ), сѣверъ — республиканскимъ (res publica—народное дѣло), въ средней Италiи была Папская Область — государство теократическое.

Но мало-по-малу входившiя въ составъ Священной Римской имперiи сѣверная и отчасти средняя Италiя сдѣлались совершенно независимыми. Онѣ образовали цѣлый рядъ государствъ, которыя съ теченiемъ времени стали соединяться въ союзы вокругъ какого-либо одного центра. Изъ государствъ, возникшихъ въ сѣверной половинѣ Апеннинскаго полуострова, наибольшаго значенiя достигли Миланъ, Флоренцiя и Венецiя. Изъ нихъ въ Миланѣ рано установился тираннический образъ правленiя (деспотизмъ), Флоренцiя представляла собой типъ демократической (народной) республики, а Венецiя—аристократической (аристократiя—правленiе знатныхъ). Остальные же города Ломбардiи и Тосканы управлялись подобно Милану и Флоренцiи.

Миланъ. Въ Миланѣ, послѣ смерти императора Фридриха II, начались продолжительныя междоусобiя. Представители двухъ знатныхъ фамилiй оспаривали другъ у друга власть надъ Миланомъ. Наконецъ, тираннiя попала въ руки знатнаго семейства *Висконти*, которымъ, благодаря хитрости, жестокости и необыкновенному знанiю людей, удалось завоевать всю Ломбардiю. Въ половинѣ XV вѣка умеръ послѣднiй мужской представитель этого семейства, и власть захватилъ его зять *Франче́ско Сфо́рца.*

Въ это время на Апеннинскомъ полуостровѣ происходили непрерывныя войны, благодаря чему и выработался тамъ особый типъ наемныхъ войскъ, предводители которыхъ назывались *кондоттьѣрами.* Кондоттьеры бродили со своими шайками по всему полуострову и продавали свои услуги каждому желающему. Посвятивши себя спецiально военному дѣлу, они прiобрѣли въ немъ большой опытъ, дѣлали даже различныя военныя усовершенствованiя. Но въ то же время они представляли собой наглядный примѣръ упадка патрiотизма и нравственности въ тогдашней Италiи.

Жизнь Франческо прошла въ приключенiяхъ — онъ служилъ и неаполитанскому королю, и папѣ римскому, и венецiанцамъ, и миланскому герцогу. Среди наемныхъ полководцевъ того времени онъ прiобрѣлъ репутацiю самаго неустрашимаго и искуснаго. Когда ему представилась возможность сдѣлаться миланскимъ герцогомъ, онъ не упустилъ случая и показалъ, что, кромѣ военныхъ дарованiй, обладаетъ свойствами крупнаго государственнаго человѣка. Но, подобно аррагонскимъ государямъ, Франческо Сфорца не могъ посвятить себя благотворной, мирной дѣятельности — онъ истощилъ свой крупный политическiй талантъ на борьбу съ внутренними и внѣшними врагами. А сыновья его возобновили вѣроломную и жестокую политику Висконти. Герцогская фамилiя Сфорца правила въ Миланѣ до первой половины XVI вѣка.

Флоренцiя. Миланъ былъ столицей Ломбардiи, а столицей другой городской республики Тосканы сдѣлалась Флоренцiя. Почти во все продолженiе средневѣко-

вой исторіи Флоренція страдала внутренними смутами и междоусобіями. Сначала здѣсь боролись между собой гвельфы и гибеллины, а потомъ черные и бѣлые (аристократическая и народная партія). Народъ, наконецъ, утомился безплодной политической борьбой, и высшую власть въ республикѣ захватила богатая фамилія *Мéдичи*, представители которой правили въ теченіе нѣсколькихъ столѣтій въ Флоренціи и вообще во всей Тосканѣ. Это были банкиры, которые сначала не думали господствовать силой.

Первые Медичи *Джовáнни и Косúмо* оставались по внѣшности частными людьми; они не держали гвардіи, продолжали вести торговыя дѣла. Они только заботились о томъ, чтобы всѣ должности замѣщались ихъ сторонниками. Для этой цѣли право избранія было передано многочисленному совѣту, составленному изъ ихъ партіи. Третій изъ Медичи, *Лорéнцо*, сталъ безконтрольно распоряжаться въ городѣ, расходовалъ по своему усмотрѣнію городскія деньги, вмѣшивался въ частную жизнь гражданъ, устраивалъ и разстраивалъ браки. Свое громадное личное состояніе онъ прожилъ, финансы Флоренціи сильно потерпѣли при немъ, но все-таки управленіе Лоренцо считается самымъ блестящимъ временемъ въ исторіи Флоренціи, потому что при немъ городъ сдѣлался центральнымъ средоточіемъ искусства и литературы въ Италіи.

Въ концѣ XV вѣка Медичи лишились на нѣкоторое время своей власти, а во главѣ государства явился знаменитый доминиканскій монахъ *Савонарóла*. Онъ задался великой цѣлью—поднять своимъ словомъ упавшую нравственность своихъ согражданъ, а потомъ и вообще своихъ современниковъ во всей Италіи. Вліяніе Савонаролы достигло такой степени, что шумной и веселой Флоренціи нельзя было узнать. Священныя процессіи и пѣніе псалмовъ замѣнили зрѣлища и пѣсни бурнаго веселья. Вліяніе его возросло до того, что онъ сталъ полновластнымъ правителемъ республики. Главою преобразованной имъ республики онъ считалъ Самого Христа, себя же—толкователемъ Его воли.

Противъ Савонаролы рѣзко выступила католическая церковь. Папство въ лицѣ *Александра VI Бóрджіа*, которому не разъ приходилось выслушивать упреки со стороны Савонаролы за свою недостойную жизнь, приготовило ему погибель. Враги Савонаролы вломились въ монастырь, ворвались въ церковь, въ которой Савонарола совершалъ въ ту пору вечерню. Началась небывалая борьба. Савонарола былъ схваченъ и отведенъ въ синьорію (высшій государственный судъ). По приговору онъ былъ сожженъ на городской площади вмѣстѣ съ двумя своими послѣдователями (1498 г.). По смерти Савонаролы во Флоренціи снова утвердились Медичи.

Венеція. Совершенно иной характеръ получило развитіе венеціанской республики. Венеція была богатымъ торговымъ государствомъ; она обладала большимъ флотомъ и владѣла кромѣ Венеціанской области еще цѣлымъ рядомъ другихъ областей. Она владѣла Истріей, частью Далматинскаго прибрежья и византійскихъ земель, завоеванныхъ крестоносцами. Всѣмъ руководила немногочисленная аристократія капиталистовъ, которой въ началѣ XIV вѣка удалось избавиться отъ вмѣшательства народа въ политическія дѣла. Такимъ образомъ демократическое правленіе замѣнилось аристократическимъ.

Первымъ лицомъ въ республикѣ былъ *дожъ* *), который избирался на всю жизнь, но его власть ограничивалась такъ называемымъ большимъ совѣтомъ; мѣста въ этомъ совѣтѣ передавались по наслѣдству. Высшимъ судебнымъ мѣстомъ былъ совѣтъ сорока. Учрежденъ былъ также совѣтъ десяти, обязанностью котораго было производить слѣдствіе и судъ по политическимъ преступленіямъ; въ вѣдѣніи этого совѣта находилась венеціанская полиція и страшная инквизиція съ ея пытками и свинцовыми камерами. Шпіоны были разсѣяны по всему городу и слѣдили за гражданами; даже высокій санъ не спасалъ виновнаго. Одинъ венеціанскій дожъ (Марино Фальери въ XIV вѣкѣ) задумалъ было свергнуть аристократическое прав-

*) Отъ dux (герцогъ).

ленiе, но за это поплатился жизнью. Венецiя вела упорную и славную борьбу противъ турокъ, но съ конца XV вѣка могущество ея поколебалось — оно было подорвано раздорами съ другими итальянскими государствами и открытiемъ новыхъ торговыхъ путей въ Индiю и Америку.

Да́нте, Петра́рка и Бокка́чiо.

Условiя европейской жизни измѣнялись мало-по-малу къ лучшему, развивались способности и знанiя людей, а съ другой стороны чувствовался все сильнѣе разладъ съ понятiями, которыя получили господство въ среднiе вѣка. Господствующая церковь, аскетическая нравственность, схоластическая наука, которыя долгое время управляли людьми, теперь становились тягостью, возбуждали протесты и неудовольствiя. Если въ политическомъ и нравственномъ отношенiи Италiя была страной отсталой, то съ точки зрѣнiя матерiальнаго благосостоянiя и умственныхъ успѣховъ она была передовой страной въ Европѣ. Поэтому впервые въ Италiи сложилось новое направленiе, которое вступило въ борьбу съ средневѣковыми понятiями. По образованности Италiя была первой страной въ Европѣ и сдѣлалась ея учительницей. Важнѣйшимъ центромъ образованности сдѣлалась Флоренцiя. Гражданами Флоренцiи были три знаменитѣйшихъ писателя: *Данте Аллигьери*, *Петрарка и Боккачiо*.

Данте—величайшiй поэтъ среднихъ вѣковъ. Свою великую славу онъ прiобрѣлъ «Божественной комедiей». Эта прекрасная поэма написана превосходнымъ итальянскимъ языкомъ и до сихъ поръ не утратила своего интереса. Данте изучилъ въ совершенствѣ все то, что могла дать схоластическая наука, и прекрасно зналъ римскихъ поэтовъ Овидiя и Виргилiя. Послѣдняго онъ цѣнилъ особенно высоко. Цѣль Данте была нравственная и религiозная; онъ хотѣлъ отвратить современниковъ отъ суетныхъ занятiй, раздоровъ и пороковъ, онъ хотѣлъ направить ихъ мысль къ вѣчнымъ началамъ религiи и нравственности. Но вмѣсто того, чтобъ отвлеченно разсуждать объ этихъ предметахъ, онъ призвалъ на помощь свой крупный художественный талантъ и воплотилъ свое поученiе въ образахъ, столь художественныхъ, что они какъ живые стоятъ предъ читателемъ.

Содержанiе «Божественной комедiи» слѣдующее. Данте, въ сопровожденiи знаменитаго Виргилiя, спускается сперва въ адъ. Адъ этотъ состоитъ изъ 9-ти круговъ, находящихся другъ подъ другомъ и постепенно суживающихся въ глубину. На этихъ кругахъ грѣшники распредѣляются по степени своихъ преступленiй. Въ первыхъ кругахъ мучаются древнiе ученые, поэты и герои, которые не испытываютъ физическихъ мученiй, а страдаютъ нравственно, не познавши истиннаго Бога. Въ четвертомъ кругѣ — скупые и расточители: они ворочаютъ громадные камни, сталкиваются и осыпаютъ другъ друга ругательствами. Въ девятомъ кругѣ сидятъ различные измѣнники (Iуда Искарiотъ, Брутъ, Кассiй); они ввергнуты въ ледяное озеро и испытываютъ невыносимыя муки; въ центрѣ адской пропасти стоитъ Сатана или Люциферъ, машетъ своими громадными крыльями и превращаетъ въ ледъ всѣ воды. Закончивши свое путешествiе по аду, Данте со своимъ спутникомъ проходятъ черезъ земной центръ и приближаются къ подножiю горы чистилища. Здѣсь Данте восторгается яснымъ небомъ и тихимъ мерцанiемъ звѣздъ. Въ аду души перевозятся мрачнымъ, ругающимся Харономъ; здѣсь души перевозятся въ чистилище на легкомъ челнокѣ, направляемомъ свѣтлымъ ангеломъ. Гора чистилища опоясана девятью уступами; эти девять уступовъ горы соотвѣтствуютъ девяти кругамъ ада. Здѣсь также грѣшники распредѣлены по степени своихъ проступковъ. Данте и Виргилiй доходятъ до воротъ чистилища и здѣсь останавливаются въ прелестной долинѣ, оглашаемой отдаленнымъ пѣнiемъ хвалебнаго гимна. Они входятъ въ рай, чудный, вѣчно зеленѣющiй лѣсъ. Здѣсь Виргилiй, какъ язычникъ, покидаетъ своего спутника, и Данте идетъ нѣкоторое время одинъ, пока не является ему Беатриче, предметъ его мечтанiй и возвышенной любви. Вмѣстѣ со

своей возлюбленной Данте перелетаетъ небесныя сферы, посѣщаетъ небесныя свѣтила; здѣсь онъ видитъ ликъ Христа, св. Дѣву Марію, сонмъ ангеловъ, святыхъ, Пресвятую Троицу.—Таково краткое содержаніе «Божественной комедіи», произведенія, которое обезсмертило своего творца.

Въ «Божественной комедіи» Данте изображаетъ цѣлый рядъ то прекрасныхъ картинъ, то страшныхъ и уродливыхъ. Тутъ же онъ останавливается на своихъ собственныхъ чувствахъ и переживаніяхъ, высказываетъ свое отношеніе къ разнаго рода вопросамъ, страстно нападаетъ на отдѣльныхъ лицъ и на цѣлыя общины.

«Божественная комедія»—это своего рода средневѣковой катехизисъ. Тутъ нашло себѣ мѣсто все средневѣковое міросозерцаніе: тутъ и богословіе, и философія, и взгляды на устройство міра. Кромѣ того въ этомъ произведеніи множество историческихъ фактовъ, много намековъ на разныя современныя событія. Соединеніе отвлеченныхъ мыслей и поученій съ изображеніемъ людей, ихъ стремленій и страданій придаетъ «Божественной комедіи» особый характеръ: поэтъ постоянно пользуется аллегоріями (иносказаніями), т.-е. образами и разсказами, которые, кромѣ своего прямого смысла, имѣютъ переносное значеніе, наводятъ читателя на болѣе глубокія мысли, чѣмъ указываетъ прямой смыслъ. Поэтому даже ближайшія къ Данте поколѣнія не могли понимать его комедіи безъ толкованій и надлежащихъ объясненій. Уже сыновья Данте выступили въ качествѣ толкователей поэмы своего отца. Необходимость писать комментаріи (разъясненія) на «Божественную комедію» вызвала безпримѣрную умственную дѣятельность во всей Италіи.

Данте написалъ и цѣлый рядъ другихъ произведеній, изъ которыхъ особенно замѣчательно его сочиненіе о «всемірной монархіи». Въ этомъ сочиненіи онъ изображаетъ идеалъ всемірной монархіи (единоправленія), той монархіи, о которой мечтали замѣчательнѣйшіе императоры Священной Римской имперіи.

Но рядомъ съ всемірной монархіей, какъ идеальной свѣтской силой, Данте ставилъ и идеальное папство. Такимъ образомъ оба средневѣковыхъ идеала нашли въ Данте своего сторонника.

Другимъ замѣчательнымъ представителемъ итальянской литературы, много содѣйствовавшимъ развитію итальянской образованности, былъ Франческо *Петрарка*. Петрарка прославился собраніемъ итальянскихъ стихотвореній (сонетами) въ честь синьоры Лауры, работами по изысканію древнихъ авторовъ, наконецъ, личными сношеніями съ современными дѣятелями, которыя выразились въ обширной перепискѣ.

Возлюбленная Петрарка, его Лаура, подобно Беатриче Данте, умерла ранѣе поэта. Любовь поэта такъ же, какъ и у Данте, возвышенная, идеальная. Подъ ея внушеніемъ онъ написалъ цѣлый рядъ изящныхъ стихотвореній, въ которыхъ онъ передаетъ свои чувства и возвеличиваетъ Лауру. Но послѣдняя все-таки не обращается въ аллегорическую фигуру, подобно Беатриче; поэтъ постоянно имѣетъ въ виду дѣйствительную личность, и ей онъ посвящаетъ свой талантъ.

Переписка Петрарка показываетъ намъ необыкновенное разнообразіе его интересовъ и занятій. Авторъ относится съ презрѣніемъ къ школьнымъ наукамъ, къ богословію, праву, медицинѣ своего времени. Зато онъ всюду открываетъ интересное въ дѣйствительной жизни; его волнуютъ политическіе вопросы, онъ мечтаетъ объ объединеніи Италіи и возвращеніи папы въ Римъ, о возстановленіи римской республики. Но болѣе всего интересуетъ его человѣкъ и душа человѣческая. Петрарка подробно передаетъ публикѣ и потомству о малѣйшемъ своемъ дѣлѣ или душевномъ движеніи. Въ этомъ высказывается значеніе, которое онъ приписываетъ личной жизни человѣка, сказывается также упоеніе своимъ значеніемъ и славой. Онъ не только не стыдится этого чувства, а напротивъ выставляетъ его напоказъ и признаетъ главнымъ побужденіемъ къ хорошимъ дѣламъ.

Петрарка вдохновлялся древними писателями; онъ благоговѣетъ предъ древней литературой. Такъ какъ онъ греческаго языка не зналъ, онъ вынужденъ былъ писать свои философскія разсужденія и историческіе труды на латинскомъ языкѣ; онъ также прославился большой поэмой «Африка», въ которой воспѣвалъ подвиги Сципіона Африканскаго, побѣдителя Ганнибала.

Сорока двухъ лѣтъ Петрарка получилъ приглашеніе отъ римскаго сената явиться въ Римъ, гдѣ приготовлялся ему роскошный тріумфъ. Въ этотъ же самый день онъ получилъ такое же приглашеніе отъ французскаго короля — явиться въ Парижъ. Онъ, не колеблясь, предпочелъ Римъ, покинулъ свое уединенное мѣстопребываніе вблизи Авиньона и явился въ «Вѣчный городъ». Въ Римѣ Петрарка шелъ въ Капитолій среди несмѣтной народной толпы, при звукахъ трубъ и литавръ. Здѣсь старѣйшимъ сенаторомъ былъ возложенъ на него лавровый вѣнокъ. Послѣ этого короли, князья, городскія республики наперерывъ старались угодить ему и возвеличить его; издалека приходили люди, чтобы взглянуть на него. Шумная слава Петрарки была знаменемъ пробужденія личности, ея значенія и достоинства.

Боккачіо. Младшій современникъ Петрарка флорентинецъ Боккачіо проникнутъ той же враждой къ схоластикѣ, тѣмъ же интересомъ къ человѣческой личности, той же любовью къ древней образованности. Но главная его заслуга—сочиненіе «Декамерона» — сборника разсказовъ (новеллъ) изъ итальянской жизни, въ которыхъ мастерски изображены разнообразные типы тогдашняго общества. Мимо насъ проходятъ лицемѣрные аббаты, грубые монахи нищенствующихъ орденовъ, надутые ученые и крючкотворцы-юристы, пронырливые ремесленники, веселые кавалеры и дамы того времени. Помимо забавныхъ анекдотовъ и яркой характеристики современнаго автору общества, книга поражаетъ своимъ жизнерадостнымъ тономъ: въ общемъ эта книга—протестъ противъ строгой, аскетической нравственности, прославленіе радостей дѣйствительной жизни и силъ человѣческой природы.

Повторительные вопросы и отвѣты.

1) Чѣмъ замѣчательно царствованіе Максимиліана? — Цѣлымъ рядомъ внутреннихъ реформъ, изъ которыхъ особенно извѣстенъ актъ подъ названіемъ: «вѣчный земскій миръ»; также расширеніемъ наслѣдственныхъ владѣній Габсбурговъ (присоединеніе Нидерландовъ, пріобрѣтеніе обширныхъ владѣній въ Америкѣ и т. п.). 2) Что побудило французскаго короля Филиппа IV Красиваго созвать генеральные штаты? — Желаніе опираться на сочувствіе народа въ борьбѣ съ папой Бонифаціемъ VIII. 3) Чѣмъ окончилась эта борьба? — Побѣдой Филиппа и усиленіемъ королевской власти во Франціи. 4) Чѣмъ замѣчателенъ преемникъ Бонифація VIII папа Клементъ V?—Перенесеніемъ папскаго мѣстопребыванія въ южно-французскій городъ Авиньонъ. 5) Что началось послѣ паденія династіи Капетинговъ? — Столѣтняя война Франціи съ Англіей. 6) Каковы причины безпрерывныхъ пораженій Франціи? — Внутреннія междоусобія (Жакерія), вызванныя тяжелымъ феодальнымъ гнетомъ. 7) Когда наступила самая бѣдственная пора для Франціи?—Послѣ смерти Карла V. 8) Кто спасъ Францію въ критическую минуту ея борьбы съ Англіей?— Жанна д'Аркъ, прозванная Орлеанской дѣвой. 9) Какъ окончилась Столѣтняя война? — Полной побѣдой французовъ и изгнаніемъ англичанъ изъ предѣловъ Франціи. 10) Каковы результаты Столѣтней войны?—Ослабленіе феодализма и усиленіе королевской власти во Франціи. 11) При комъ произошла рѣшительная борьба королевской власти съ феодализмомъ? — При Людовикѣ XI. 12) Чѣмъ она закончилась?—Объединеніемъ Франціи и усиленіемъ монархіи. 13) Какой характеръ носила война Алой и Бѣлой розы? — Характеръ междоусобной войны. 14) Чѣмъ она закончилась? — Восшествіемъ на престолъ Англіи новой династіи Тюдоровъ. 15) Что произошло въ XI столѣтіи съ Кордовскимъ халифатомъ?—Халифатъ распался на семь отдѣльныхъ княжествъ. 16) Какъ на это реагировали христіанскія владѣнія Пиренейскаго полуострова?—Они стали объединяться и вступили въ борьбу съ маврами. 17) Назовите христіанскія государства Пиренейскаго полуострова. — Леоно-Кастильское, Аррагонское, Наваррское. 18) Чѣмъ окончилась борьба христіанъ съ маврами на полуостровѣ? — Изгнаніемъ мавровъ и полной побѣдой христіанства. 19) Кто окончательно объединилъ Испанію подъ флагомъ единой королевской власти? — Фердинандъ Католикъ. 20) Какое учрежденіе онъ ввелъ въ

Испаніи для усиленія королевской власти? — Инквизицію. 21) Какая часть полуострова подчинилась власти Фердинанда?—Весь Пиренейскій полуостровъ за исключеніемъ западной его части—Португаліи. 22) Что стало съ папской властью, когда папа Климентъ V перенесъ папскую резиденцію въ городъ Авиньонъ? — Начался упадокъ папской власти; этотъ періодъ извѣстенъ подъ названіемъ «семидесятилѣтняго вавилонскаго плѣненія». 23) Какое движеніе началось въ Европѣ въ эпоху «Вавилонскаго плѣненія папъ»? — Антипапское движеніе. 24) Противъ чего было направлено это движеніе? — Противъ зависимости свѣтской власти отъ папы, съ одной стороны, а съ другой—противъ нравовъ духовенства и всего строя католической церкви. 25) Кто былъ душой этого движенія въ Англіи?—Джонъ Виклефъ. 26) Въ чемъ проявилось антипапское движеніе въ Германіи? — Рензенскій сеймъ сдѣлалъ постановленіе, устранявшее духовенство отъ всякаго вліянія на избраніе папъ Священной Римской Имперіи. 27) Какъ проявилось антипапское движеніе въ Италіи? — Кола-ди-Ріенци, опираясь на сочувствіе низшихъ классовъ населенія, объявилъ Римъ и его окрестности республикой, и такимъ образомъ былъ положенъ конецъ верховной власти папы надъ Римомъ. 28) Какова была судьба Ріенци? — Онъ впослѣдствіи измѣнилъ своей идеѣ и былъ убитъ чернью во время одного возмущенія. 29) Каковы были послѣдствія Вавилонскаго плѣненія папъ?—Великій расколъ въ католической церкви. 30) Каково постановленіе Констанцскаго собора? — «Вселенскій соборъ выше папы». 31) Чѣмъ еще извѣстенъ Констанцскій соборъ?—Онъ разсмотрѣлъ и осудилъ ученіе чешскаго проповѣдника Гуса; по его постановленію Гусъ былъ объявленъ еретикомъ и сожженъ на кострѣ. 32) Какъ чехи отвѣтили на смерть Гуса? — Взрывомъ негодованія и ненавистью къ католицизму. 33) Какой характеръ носили гуситскія войны?—Религіозный и національный. 34) Кто былъ героемъ этихъ войнъ? — Жишка. 35) Каковъ былъ результатъ гуситскихъ войнъ?—Политическое пораженіе чеховъ: чехи признали Сигизмунда Германскаго своимъ королемъ; побѣда папства надъ гуситами и отцами Базельскаго собора (Базельскій соборъ подтвердилъ извѣстное постановленіе Констанцскаго собора, что «всеобщій соборъ выше папы»). 36) Когда Сербія освободилась отъ византійской зависимости? — При Стефанѣ Неманѣ, во второй половинѣ XII вѣка. 37) Когда Сербія достигла своего внѣшняго и внутренняго расцвѣта? — При королѣ Стефанѣ Душанѣ. 38) Что стало съ Сербіей послѣ смерти Душана? — Государство начало распадаться. 39) Какъ назывались турки, пришедшіе на смѣну туркамъ-сельджукамъ? — Турки-османы. 40) Куда были направлены взоры тюркскаго племени, появившагося въ предѣлахъ Азіи?—Въ сторону Византіи. 41) Гдѣ произошла рѣшительная битва между турками и славянскими народами?—На Коссовомъ полѣ. 42) Какъ она окончилась? — Побѣдой турокъ. 43) Что задержало завоеваніе Византіи турками?—Опустошительное нашествіе основателя новаго великаго царства монголовъ Тамерлана. 44) Что предприняли греки для защиты своей самостоятельности?—Они рѣшились, надѣясь на помощь христіанъ, обратиться къ папѣ. 45) Что такое «флорентинская унія»? — Объединеніе восточной и западной церкви; восточная церковь признала главенство папы и нѣкоторые католическіе догматы. 46) Исполнилъ ли папа свое обѣщаніе грекамъ поднять крестовый походъ противъ турокъ? — Нѣтъ, не исполнилъ. 47) Кто изъ западныхъ народовъ возсталъ противъ турокъ? — Народы, непосредственно заинтересованные—венгры и поляки. 48) Чѣмъ окончилась эта борьба? — Побѣдой турокъ. 49) Чѣмъ окончилось нашествіе турокъ на Византію?—Взятіемъ Константинополя и паденіемъ Восточной Римской имперіи. 50) Когда былъ взятъ Константинополь турками? — Въ 1453 году.

Латинскій языкъ.

„Записки о Галльской войнѣ" Цезаря.

КНИГА I.

ГЛАВА XIV.

Слова.

1. dubitátio, dubitationis (дубитáціо), *fem.* — сомнѣнье
commémoro, —avi, —atum, —are — вспоминать
2. gravius [нарѣч.; сравнит. степ.— *gravius,* превосх. — *gravissime*] — тяжело
meritum, meriti — заслуга
áccido, accidi, accidĕre — случаться, происходить
conscius, a, um — сознающій
caveo, cavi, cautum, cavēre — остерегаться
decipio, decepi, deceptum, decipĕre — обманывать
timeo, timui, timēre — бояться
3. contumelia, ae — обида, дрязги
obliviscor, oblitus sum, oblivisci — забывать
num — развѣ?
recens, recentis—недавній, свѣжій
tempto, —avi, —atum, —are — пытаться
vexo, —avi, —atum, —are — тревожить, притѣснять
memoriam depónĕre — „память отложить", т.-е. забыть
4. insolenter (*нарѣч.*) — необычайно; надменно
glorior, gloriatus sum, gloriari— хвалиться, хвастать
impune (*нарѣч.*)—безнаказанно
admiror, admiratus sum, admirari — удивляться
5. consuesco (консвэско), consuevi, consuetum, consuéscĕre — привыкать, имѣть обыкновеніе
commutatio, —ionis (*fem.*)—перемѣна
doleo, dolui, dolitum, dolēre — страдать
scélus, scéleris — злодѣяніе
secundus, a, um — слѣдующій; успѣшный; secundae res — счастье
impúnitas, —atis — безнаказанность
diuturnus, a, um — продолжительный
6. pollíceor, pollicitus sum, polliceri — обѣщать
satisfacio, satisfeci, satisfactum, satisfácĕro — удовлетворить
7. testis, —is — свидѣтель
discedo, discessi, discessum, discédĕre — уходить, удаляться.

Объясненія и разборъ.

1. *His*—dativ. и перевод.: *имъ* (т.-е. посламъ).—Далѣе до строки 7 слѣдуетъ косвенная рѣчь (слова Цезаря). — *eo*—ablat. mensurae при нарѣч. minus.—*dubitationis*—genet. quantitatis. — *dari* — infinit. безличнаго оборота accusat. cum infinitivo, который здѣсь стоитъ въ связи съ косвенной рѣчью.—*commemorassent*=*commemoravissent*. — *eo gravius ferre*=*eo gravius se ferre:* eo — ablat. mensurae при нарѣч. gravius; se ferre — accusat. cum infinit. косвенной рѣчи.—*quo*—ablat. и перевод.: *чѣмъ*. — *merito* — ablat. causae. 2. *alicuius iniuriae*—genet. sing. въ зависимости отъ прилагат. conscius, сочиняющагося съ genet. — non fuisse difficile—безличн. оборотъ accusat. cum infinit.—*eo deceptum*=*eo deceptum esse populum Romanum:* eo—ablat. causae; deceptum... — accusat. cum infinit.—*commissum*=*commissum esse aliquid* — accusat. cum infinitivo въ зависимости отъ intellegeret.—*timendum*—gerundivum при putabat. 3. *Quod si*=*если даже и...*—*veteris contumeliae*—genet. sing. по требованію глаг. oblivisci.—*recentium iniuriarum* — genet. plur. по требованію выраженія memoriam deponĕre, которое имѣетъ значеніе глагола: *забывать*.—quod... temptassent (=temptavissent) ...quod ...vexassent (= vexavissent) — quod explicativum. — *eo invito*—ablat. absolutus.—*Allobrogas*=*Allobrogos*.—*posse*=*se posse*—accusat. cum infinit. 4. *Quod... quodque* = *что касается того, что...*—*sua victoria*—ablat. sing. при глаг. gloriarentur.—*se... tulisse* — accusat. cum infinit. въ завис. отъ admirarentur. — *pertinére*=*id pertinere* — accusat. cum infinit. — *eodem pertinere* = туда же относится, т.-е. относится къ тѣмъ же причинамъ, которыя побудили его къ рѣшительнымъ мѣрамъ. 5. Deos... consuesse (= consuevisse) — accusat. cum infinit. — *quo gravius*=*ut eo gravius*.—*his*—dativ. 6. *Cum... sint*—cum concessivum (уступительное предложеніе).—*facturos*=*eos facturos esse* — accusat. cum infinit.—*ipsis... sociisque* — dativ.—*Aeduis... Allobrogibus*—dativ. по требов. глаг. satisfaciunt.—*sese... esse facturum*—accusat. cum infinit. 7. Отвѣтъ Дивикона. *Helvetios... institutos esse*—accusat. cum infinit. — *consuerint*=*consueverint* — perfect. coniunctivi.—*populum Romanum esse testem*—accusat. cum infinit.—*Hoc responso data*—ablat. absolutus.

Переводъ.

1. Имъ Цезарь такъ отвѣтилъ: тѣмъ себѣ менѣе сомнѣнія онъ даетъ (т.-е. тѣмъ меньше онъ сомнѣвается), что тѣ обстоятельства, которыя послы гельветскіе вспомнили, онъ *самъ* помнитъ, и тѣмъ тяжелѣе переноситъ онъ *это*, чѣмъ меньше по винѣ римскаго народа они (т.-е. обстоятельства эти) случились: 2. этотъ (т.-е. римскій народъ) если бы какое-либо беззаконіе за собой сознавалъ, не трудно было бы *ему* остерегаться; но тѣмъ обманутъ былъ *римскій народъ*, что *ничего такого* сдѣланнаго имъ онъ не видѣлъ, почему онъ боялся бы (т.-е. чего ему слѣдовало бы бояться), и безъ причины бояться онъ не думалъ. 3. Даже если старую обиду забыть онъ хотѣлъ бы, *то* развѣ также недавнія беззаконія, *именно то*, что противъ его воли путь черезъ провинцію силою захватить они попытались, что эдуевъ, что амбарровъ, что аллоброговъ они потревожили, забыть онъ можетъ? 4. Что касается того, что своей побѣдой такъ надменно они хвастаются и удивляются, что такъ долго они безнаказанно обиды наносили, *то это* туда же относится. 5. Ибо имѣютъ обыкновеніе безсмертные боги, чтобы тѣмъ тяжелѣе отъ перемѣны обстоятельствъ страдали *тѣ* люди, которымъ за злодѣяніе ихъ отомстить они хотятъ, имъ (т.-е. этимъ людямъ) счастье иногда и болѣе продолжительную безнаказанность предоставлять. 6. Хотя *все* это такъ, однако, если заложники ими ему даны будутъ (т.-е. если они дадутъ ему заложниковъ) *для того*, чтобы онъ былъ убѣжденъ *въ томъ*, что то, что они обѣщаютъ, они сдѣлаютъ, и если эдуевъ за обиды, которыя *имъ* самимъ и союзникамъ ихъ они нанесли, также если алло-

броговъ они удовлетворятъ, *то* онъ съ ними миръ заключитъ. 7. Дивиконъ отвѣтилъ: такъ гельветы своими предками научены, что заложниковъ получать, а не давать они привыкли; этого обстоятельства римскій народъ есть свидѣтель. Давъ этотъ отвѣтъ, онъ удалился.

ГЛАВА XV.

Слова.

2. cupide [нарѣч.; сравнит. степ. *cupidius*] — жадно, горячо
insequor, —secutus sum, —sequi — преслѣдовать
cado, cécidi, casum, cádĕre — падать, пасть
3. propello, propulli, propulsum, propéllĕre — прогонять
subsísto, súbstiti, subsístĕre — останавливаться
lacesso, lacessivi, lacessitum, lacessĕre — тревожить, нападать; proelio lacessere — вызывать на бой
4. satis habere — считать достаточнымъ, довольствоваться
in praesentia [отъ praesens] подразумѣв. *tempora* — въ настоящемъ
rapina, ae — грабежъ
pabulatio, —ionis, *fem.* — фуражировка
populatio, —ionis, *fem.* — разореніе
5. amplius [нарѣч.] — больше
inter-sum, —fui, —esse — находиться между...

Объясненія и разборъ.

1. *Postero die*—ablat. temporis.—*ad numerum* quattuor milium=*числомъ до...* — *Aeduis... sociis*—ablat. въ зависим. отъ предлога ex.—*qui videant*=*uti videant.* — *quas in partes* (= in quas partes)... *faciant*—косвенный вопросъ, а потому сказуем. въ coniunct. 2. *Qui* — они. — *novissimum agmen*=*„новѣйшій отрядъ“*, т.-е. арьергардъ войска. — *alieno loco*—ablat. loci. 3. *Quo proelio*—ablat. causae. — *quingentis equitibus*—ablat. instrumenti.—*quod... propulerant*—quod causale. — *novissimo agmine* и *proelio*—ablat. instrumenti. 4. rapinis, pabulationibus populationibusque—ablat. separationis при глаг. prohibēre. 5. *ut... interesset* — ut consecutivum. — *primum agmen*=*„первый отрядъ“*, т.-е. авангардъ войска.—*quinis... senis milibus*—ablat. comparationis.

Переводъ.

1. На слѣдующій день лагерь съ того мѣста они двигаютъ (т.-е. снимаютъ). То же сдѣлалъ Цезарь и всю конницу, числомъ до четырехъ тысячъ, которую со всей провинціи и *отъ* эдуйцевъ и ихъ союзниковъ набранную онъ имѣлъ (т.-е. которую онъ набралъ...), онъ посылаетъ впередъ, чтобы они видѣли (т.-е. чтобы узнали), въ какія части враги путь совершаютъ (т.-е. куда направляются враги). 2. Они (т.-е. всадники), горячо *непріятельскій* арьергардъ преслѣдовавшіе, на незнакомомъ мѣстѣ съ конницей гельветовъ сраженіе завязываютъ, и немногіе изъ нашихъ падаютъ *убитыми.* 3. Этимъ сраженіемъ приподнятые (т.-е. ободренные) гельветы, такъ какъ пятьюдесятью всадниками такое большое количество всадниковъ они прогнали, смѣлѣе останавливаться по временамъ и *своимъ* арьергардомъ вызывать на бой нашихъ начали. 4. Цезарь своихъ *солдатъ* отъ боя удерживалъ и считалъ достаточнымъ въ настоящемъ врагу въ грабежахъ, фуражировкѣ и разореніяхъ препятствовать. 5. Такъ дней около пятнадцати путь они совершали (т.-е. шли они), что между арьергардомъ враговъ и нашимъ авангардомъ не больше пяти или шести тысячъ шаговъ было.

ГЛАВА XVI.

Слова.

1. interim [нарѣч.] — между тѣмъ cotidie [нарѣч.] — ежедневно publice [нарѣч.] — всенародно flagito, —avi, —atum, —are — требовать
2. pabulum, i — кормъ ne quidem (= nequidem) — даже не
3. subveho, subvexi, subvectum, subvéhĕre — подвозить
4. ad-sum, —fui, —esse — присутствовать
5. metior, mensus sum, metiri — мѣрить; раздавать
6. emo, emi, emptum, emĕre — покупать, брать sublevo, —avi, —atum, —are — поддерживать, помогать destituo, destitui, destitutum, destituĕre — покидать, оставлять queror, questus sum, queri (квэри) — жаловаться.

Объясненія и разборъ.

1. *quod essent... polliciti*—косвенное опредѣлит. предложеніе, а потому сказ. въ coniunct.—*flagitare*—infinitivus historicus. 2. *quod... posita est*—quod causale.—*sub septentrionibus*=«подъ созвѣздьемъ Семи Воловъ», т.-е. *на сѣверъ*. —*pabuli*—genet. quantitatis. 3. *eo frumento*—ablat. instrumenti при глаг. uti.—*quod... subvexerat* — опредѣлит. предлож.—*flumine Arare*—ablat. lineae (пути).—*navibus*—ablat. instrumenti при subvexerat.—*quod... averterant*—quod causale. 4. *diem ex die*=*день изо дня*.—*ducere... dicere*—infinitivus historicus.—*conferri, comportari, adesse* (подраз. *frumentum*)—accusat. cum infinitivo при dicere. 5. *Ubi... intellexit*—предлож. времени.—*se... duci*—accusat. cum infinitivo въ зависимости отъ intellexit. — *diem instare* — accusat. cum infinit. въ зависим. отъ того же глагола.—*quo die... oporteret*—опредѣлит. косвенное предложеніе.—*quo die*—ablat. temporis.—*frumentum metiri*—accusat. cum infinitivo при oporteret.—*convocatis... principibus* — ablat. absolutus. — *in his*=*въ числѣ ихъ*.—*Divitiaco et Lisco*—ablat., приложенія къ principibus. —*summo magistratui*—dativ. въ зависим. отъ praeerat.—*quem vergobretum*—двойной винительный пад. при appellant.—vergobretus (i) — высшее должностное лицо у гельветовъ.—*annuus*=*ежегодно, на годъ*. 6. *quod... non sublevetur* — quod causale; сказуем. въ coniunctivus потому, что здѣсь переданы слова Цезаря въ третьемъ лицѣ, въ видѣ косвенной рѣчи; отъ этого же зависитъ и coniunctivus сказуемыхъ всѣхъ послѣдующихъ предложеній.—*cum... posset* — cum temporale; posset—imperf. coniunct. не нарушаетъ правила о consecutio temporum, ибо сказуемое подчиняющаго предложенія sublevetur въ свою очередь зависитъ отъ сказуемаго accusat., котораго время — praesens historicum — считается и за историческое.—*necessario tempore*—ablat. temporis.—*tan propinquis hostibus*—ablat. absolutus.—*praesertim cum... susceperit*—cum adversativum (противительный). — *magna ex parte*=*ex magna parte*=*главнымъ образомъ*. — *precibus*—ablat. causae.—*quod sit destitutus*—quod explicativum.

Переводъ.

1. Между тѣмъ ежедневно Цезарь *отъ* эдуевъ хлѣбъ, который всенародно они обѣщали, *сталъ* требовать. 2. Ибо вслѣдствіе холодовъ, такъ какъ Галлія на сѣверѣ, какъ раньше сказано было, расположена, не только хлѣба на поляхъ зрѣлы не были, но даже корма въ достаточномъ количествѣ не хватало (т.-е. не было

даже достаточнаго количества корма); 3. тѣмъ же хлѣбомъ, который по рѣкѣ Арару на судахъ подвозился, вслѣдствіе того наименѣе воспользоваться онъ могъ, что путь отъ Арара гельветы повернули, отъ которыхъ отдаляться онъ не хотѣлъ. 4. День изо дня проводятъ *его* эдуи: *вотъ хлѣбъ* собирается, *вотъ* свозится, *вотъ уже* прибываетъ, говорили они. 5. Когда онъ понялъ, что слишкомъ долго его проводятъ и *что* день настаетъ, въ который хлѣбъ солдатамъ отмѣрить (т.-е. раздать) слѣдовало, *то* созвавъ ихъ начальниковъ, которыхъ большое количество въ лагерѣ онъ имѣлъ, въ числѣ тѣхъ Дивитіака и Лиска, который стоялъ во главѣ высшей должности, котораго вергобретомъ называютъ эдуи, который избирается ежегодно и *надъ* жизнью и смертью среди своихъ *согражданъ* имѣетъ власть,— тяжело ихъ обвиняетъ *въ томъ,* 6. что, когда ни купить ни съ полей взять *хлѣбъ* онъ не можетъ, въ такое необходимое время, когда такъ близки враги, ими онъ не поддерживается (т.-е. они ему не помогаютъ), въ особенности когда (т.-е. тѣмъ болѣе, что), главнымъ образомъ, ихъ просьбами побужденный войну *эту* онъ предпринялъ; гораздо еще тяжелѣе (т.-е. сильнѣе) *на то,* что онъ оставленъ, онъ жалуется (т.-е. онъ въ особенности недоволенъ тѣмъ, что они его покинули въ такое трудное время).

ГЛАВА XVII.

Слова.

1. demūm — наконецъ
   taceo, tacui, tacitum, tacēre — молчать
   valeo, valui, valitum, valēre — имѣть значеніе
   privatim — частнымъ образомъ
2. seditiosus, a, um—возмутительный, мятежный
   improbus, a, um — безчестный
   deterreo, deterrui, deterritum, deterrēre — устрашать
5. coërcéo (коэрцео), coërcui, coërcitum, coercēre—сдерживать, обуздывать.

Объясненія и разборъ.

1. *oratione*—ablat. causae.—*quod antea tacuerat, proponit=id,* quod antea tacuerat, *proponit; quod* перевод.: *о чемъ.* Далѣе до конца главы слѣдуетъ косвенная рѣчь (слова Лиска).—*esse non nullos* (=*nonnullos*)—accusat. cum infinit. косвенной рѣчи.—*valeant* и *possint* (равно какъ и сказуемыя всѣхъ послѣдующихъ придаточныхъ предложеній) — coniunctivus косвенной рѣчи. 2. *Hos... deterrere*— accusat. cum infinit. — *oratione* — ablat. instrumenti. — *ne... conferant=ut ne... conferant* = предложеніе дополнительное. 3. *praestare* — безличный accusat. cum infinitivo. 4. *superaverint* — perfect. coniunct. — *una* cum reliqua... = *вмѣстѣ, заодно...*—Aeduis—dativ. по требованію глагола erepturi. 5. *consilia... enuntiari*— accusat. cum infinit.—*hos... coerceri non posse* — accusat. cum infinit., перевод. безлично: *ихъ... нельзя обуздать.*—*a se*=*его властью, съ своей стороны,* т.-е. мѣрами, находящимися въ его распоряженіи, какъ у вергобрета. 6. *Quin etiam*= *мало того.*—*quod... enuntiarit* (= enuntiaverit) — quod explicativum.—*intellegere sese*—accusat. cum infinit.—*quanto id cum periculo fecerit* = *cum quanto periculo id fecerit.*—*tacuisse* (подразум. *se*)—accusat. cum infinit.

Переводъ.

1. Тогда наконецъ Лискъ, рѣчью Цезаря побужденный, о чемъ онъ прежде молчалъ, разсказываетъ: есть нѣкоторые, которыхъ авторитетъ у народа весьма много значитъ, которые частнымъ образомъ (т.-е. какъ частныя лица) больше въ состояніи *сдѣлать,* нежели сами магистраты (т.-е. должностныя лица, власти). 2. Эти-то *лица* мятежными и безчестными рѣчами толпу устрашаютъ, чтобъ хлѣбъ они не доставили, который должны: 3. лучше, говорятъ они, если уже главенство

надъ Галліей держать *они сами* не въ состояніи, власть галловъ нежели римлянъ переносить; 4. и не должны сомнѣваться они, что, если гельветовъ одолѣютъ римляне, *то* заодно съ остальной Галліей и у эдуевъ свободу они отнимутъ. 5. Тѣми же *лицами* наши планы и все, что въ *нашемъ* лагерѣ происходитъ, врагамъ сообщаются: ихъ его властью сдержать нельзя. 6. Мало того, *то*, что необходимое (т.-е. крайне важное) дѣло вынужденный Цезарю онъ сообщилъ, онъ понимаетъ, съ какой большой опасностью онъ это сдѣлалъ (т.-е. онъ понимаетъ, съ какой опасностью для себя онъ сдѣлалъ то, что, будучи вынужденъ, онъ Цезарю сообщилъ это крайне важное обстоятельство), и по этой причинѣ (т.-е. вслѣдствіе боязни), какъ долго онъ могъ, онъ молчалъ.

ГЛАВА XVIII.

Слова.

1. designo, —avi, —atum, designare — означать, указывать
iacto, —avi, —atum, iactare — бросать; rem iactare — обсуждать дѣло
dimitto, dimisi, dimissum, dimittĕre — распускать
retineo, retinui, retentum, retinēre — удерживать, задерживать
2. quaero, quaesivi, quaesitum, quaerĕre — искать; разспрашивать, разузнавать
solus, a, um — единственный; ex solo — наединѣ
conventus, conventus — сходка, совѣщаніе
secreto [*нарѣч.*] — втайнѣ
verus, a, um — вѣрный, справедливый
3. liberalitas, liberalitatis — благородство, доброта
portorium, portorii — пошлина на предметы вывоза и ввоза
vectigal, vectigalis — подать
pretium, pretii (прэціум)—цѣна
redimo, redemi, redemptum, redimĕre — откупать
liceor, licitus sum, liceri — торговаться, оцѣнивать; contra liceri — перебивать цѣну
audeo, ausus sum, audēre — осмѣливаться
4. familiaris, familiare—домашній; res familiaris — частная собственность
augeo, auxi, auctum, augēre — увеличивать
largior, largitus sum, largiri — щедро раздавать, дарить
5. sumptus, sumptus — расходъ; содержаніе
alo, alui, alitum, alĕre—кормить
largiter [*нарѣч.*]—щедро; largiter posse—пользоваться большимъ вліяніемъ
7. uxor, uxoris — супруга, жена
nubo, nupsi, nuptum, nubĕre — выходить замужъ
8. faveo, favi, fautum, favēre — благопріятствовать, покровительствовать
cupio, cupivi, cupitum, cupĕre— доброжелательствовать
affinitas, affinitatis — свойство, родство
deminuo, deminui, deminutum, deminuĕre—уменьшать, умалять
restituo, restitui, restitutum, restituĕre — возстанавливать
9. despero, —avi, —atum, —are — отчаяваться, терять надежду
perterreo, —terrui, —territum, —terrere — запугать.

Курсъ французскаго языка.

§ 50.

Мѣстоименные глаголы (verbes pronominaux).

Во французскомъ языкѣ мѣстоименными глаголами называются всѣ тѣ глаголы, которые при спряженіи имѣютъ постоянно при себѣ возвратное мѣстоименіе (se); таковы, напримѣръ, глаголы: *se laver* — мыться, *se moquer* — насмѣхаться, *se souvenir*—помнить, *se vanter*—хвалиться и многіе другіе. При этомъ надо замѣтить, что большая часть изъ этихъ (мѣстоименныхъ) глаголовъ можетъ употребляться и безъ мѣстоименія (какъ, напримѣръ: есть глаголъ — *se laver* — мыться, но есть и глаголъ просто *laver* — мыть); часть же употребляется только съ мѣстоименіемъ. Особенностью спряженія этихъ глаголовъ является: 1) то, что при спряженіи передъ каждымъ лицомъ единств. и множеств. числа ставится соотвѣтствующее мѣстоименіе: въ *единств. числѣ* — передъ 1-ымъ лицомъ — *me*, передъ 2-ымъ лицомъ—*te*, передъ 3-ьимъ лицомъ — *se*; во *множ. числѣ*—передъ 1-ымъ лицомъ — *nous*, передъ 2-ымъ лицомъ—*vous* и передъ 3-имъ лицомъ (опять) — *se*. [Эти мѣстоименія ставятся между личными мѣстоименіями (je, tu, il и т. д.), обычно употребляемыми при спряженіи, и формами спрягаемаго глагола—je *me* lave]; 2) то, что во всѣхъ сложныхъ формахъ эти глаголы спрягаются съ вспомогательнымъ глаголомъ — *être* — быть, а не съ глаголомъ — *avoir* — имѣть, какъ большая часть глаголовъ вообще.

Для образца проспрягаемъ глаголъ *se laver* — мыться—во всѣхъ глагольныхъ формахъ дѣйствительнаго залога:

Infinitif — неопредѣленное наклоненіе.

Présent.	*Passé.*
Se laver	S'être lavé, ée, és, ées (въ зависимости отъ рода и числа).

Indicatif — изъявительное наклоненіе.

Présent.	*Passé indéfini.*
Je me lave	Je me suis lavé, ée
tu te laves	tu t'es lavé, ée
il se lave	il s'est lavé

nous nous lavons	nous nous sommes } lavés, ées
vous vous lavez	vous vous êtes } lavés, ées
ils *se* lavent	ils se sont } lavés, ées
Imparfait.	*Plus-que-parfait.*
Je me lavais	Je m'étais lavé, ée
Nous nous lavions	Nous nous étions lavés, ées.
Passé défini.	*Passé antérieur.*
Je me lavai	Je me fus lavé, ée
Nous nous lavâmes	Nous nous fûmes lavés, ées.
Futur.	*Futur antérieur.*
Je me laverai	Je me serai lavé, ée
Nous nous laverons	Nous nous serons lavés, ées.

Conditionnel.

Présent.	*Passé.*
Je me laverais	Je me serais lavé, ée
Nous nous laverions	Nous nous serions lavés, ées.

Impératif.

lave-toi, lavons-nous, lavez-vous.

Subjonctif.

Présent.	*Passé.*
Que je me lave	Que je me sois lavé, ée
que nous nous lavions	Que nous nous soyons lavés, ées.
Imparfait.	*Plus-que-parfait.*
Que je me lavasse	Que je me fusse lavé, ée
Que nous nous lavassions	Que nous nous fussions lavés, ées.

Надо замѣтить, что къ мѣстоименнымъ глаголамъ относятся всѣ русскіе глаголы *возвратнаго* залога, то-есть тѣ русскіе глаголы, которые оканчиваются на *ся* (*ся* при этомъ можетъ быть замѣнено словомъ *себя*; напр., купаться=купать себя); кромѣ того, къ мѣстоименнымъ глаголамъ относятся русскіе глаголы и *взаимнаго* залога, также оканчивающіеся на *ся* и показывающіе дѣйствіе, производимое нѣсколькими дѣйствующими лицами (напр., драться).

L'ivresse (Л'иврэ́сс).

Charles XII, roi de Suède, perdit un jour dans l'ivresse le respect, qu'il devait à la reine, son aïeule (Шарль дуз руа́ дэ сюэ́д пэрди́ т͡эⁿ жур даⁿ л'иврэ́сс лэ рэспэ́ к'иль дэвэ́ а ла рэйн соⁿ айéль); elle se retira, pénétrée de douleur, dans son appartement. Le lendemain, comme elle ne paraissait pas, le roi en demanda la cause, car il avait tout oublié (Лэ лаⁿд'мэ́ⁿ, комм эль нэ парэссэ́ па, лэ руа́ аⁿ дэмаⁿда́ ла коз кар иль авэ́ ту́т͡ ублiэ́). On la lui dit. Alors il fit remplir un verre de vin et alla trouver la princesse (Алóр иль фи раⁿплú эⁿ вэ́р дэ вэⁿ э аля трувэ́ ля прэⁿ-сэ́сс). „Madame, dit-il, je viens d'apprendre

qu'hier je me suis oublié à votre égard; je vous demande pardon, et, afin que je ne tombe plus dans cette faute, je bois ce verre à votre santé (жэ ву дэма́ⁿд пардо́ⁿ э афэⁿ кэ жӭ нэ то́мб плю даⁿ сэт фот жэ буа сэ вэ́рр а во́тр саⁿтэ̀); ce sera le dernier verre de vin que je boirai en ma vie". Il tint parole (Иль тэⁿ паро́ль). Depuis ce jour-là, il ne but que de l'eau et se montra d'une sobriété qui contribua avec l'exercice à rendre son tempérament fort et robuste.

(*Voltaire*).

Perdre — терять
le respect — почтеніе
se retirer — удаляться
l'appartement — покои, комнаты
paraître — являться
car — потому что
remplir — наполнять
je viens d'apprendre—я только что узналъ
apprendre — узнавать
s'oublier — забываться
la faute — грѣхъ, вина
la santé — здоровье
se montrer — выказывать себя
contribuer — способствовать (давать примѣръ)
le tempérament — тѣлосложеніе
l'ivresse (л'иврэ́сс) — опьяненіе
l'aïeule (айе́ль) — бабушка
pénétrer (пэнэтрэ̀) — проникать
comme (комм) — такъ какъ
la cause (коз) — причина
oublier (ублiэ̀) — забывать
un verre (вэ́рр) — стаканъ
hier (iэ́р) — вчера
à l'égard— по отношенію къ
boire (буа́р) — пить
ne—que — только
la sobriété (собрiэтэ̀) — умѣренность
rendre — дѣлать
robuste (робюст) — сильный.

Примѣчаніе. Глаголы *boire* и *paraître*—неправильные. Отъ *paraître* въ переводѣ встрѣчается одна форма — *paraissait* — это *Imparfait de l'Indicatif*; отъ *boire* встрѣчается рядъ формъ: je *bois* — *Présent*; je *boirai* — *Futur*; *il but* — *Passé défini*.

Повторительное упражненіе № 1. Переведите на французскій языкъ слѣдующія русскія фразы: 1) Какъ, господинъ, вы встали (*Passé indéfini*) сегодня въ пять часовъ! 2) Большая часть французскихъ словъ не произносится (такъ), какъ пишется. 3) Олимпійскія игры праздновались каждые (tous) четыре года. 4) У (chez) древнихъ зрѣлища давались въ (en) честь боговъ. 5) Они сначала поселились въ (à) Бостонѣ, но затѣмъ (они поселились) въ Нью-Іоркѣ.

Вставать (подниматься) — se lever
большая часть — la plupart
произносится — se prononce
олимпійскій — olympique
древніе — les anciens
даваться — se donner
поселяться — s'établir
Нью-Іоркъ—New-Iork
праздноваться — se célébrer
зрѣлище — le spectacle
сначала — d'abord
Бостонъ — Boston
потомъ — plus tard.

§ 51.

Безличные глаголы (Verbes impersonnels).

Во французскомъ языкѣ такъ же, какъ и въ русскомъ, имѣются безличные глаголы, то-есть такіе, которые употребляются только

въ *третьемъ лицѣ* единственнаго числа и не могутъ имѣть при себѣ грамматическаго подлежащаго (напр.: свѣтаетъ, морозитъ...). Во французскомъ языкѣ эти глаголы имѣютъ всегда при себѣ мѣстоименіе *il*, замѣняющее собою грамматическое подлежащее (напр., морозитъ — *il gèle*). Въ безличной формѣ могутъ употребляться и такіе глаголы, которые обыкновенно употребляются въ личной формѣ. (Напр., *faire* — дѣлать, глаголъ не безличный, но его можно поставить въ безличной формѣ — il fait chaud — жарко).

Полезно замѣтить, что *participe passé* отъ безличныхъ глаголовъ не измѣняется и потому не согласуется съ тѣмъ словомъ, къ которому относится. Проспрягаемъ для образца безличный глаголъ *geler* — морозить—во всѣхъ глагольныхъ формахъ:

Infinitif.

Présent.	*Passé.*
Geler	Avoir gelé

Indicatif.

Présent.	*Passé indéfini.*
Il gèle	Il a gelé
Imparfait.	*Plus-que-parfait.*
Il gelait	Il avait gelé.
Passé défini.	*Passé antérieur.*
Il gela	Il eut gelé.
Futur.	*Futur antérieur.*
Il gèlera	Il aura gèlé.

Conditionnel.

Présent.	*Passé.*
Il gèlerait	Il aurait gelé.

Subjonctif.

Présent.	*Passé.*
Qu'il gèle	Qu'il ait gelé.
Imparfait.	*Plus-que-parfait.*
Qu'il gelât	Qu'il eût gelé.

Глаголы на eler и eter.

Большая часть (за очень рѣдкимъ исключеніемъ) глаголовъ, оканчивающихся на *eler* и *eter*, имѣютъ въ спряженіи ту особенность, что удваиваютъ буквы *l* и *t* передъ *e* (нѣмымъ, то-есть безъ всякаго значка). Напримѣръ: *appeler* — звать, j'appelle — я зову, nous appellerons — мы будемъ звать: *jeter* — бросать, il jette, je jetterai и т. п.

Не удваиваютъ *l* и *t* слѣдующіе глаголы: 1) *acheter*—покупать, 2) *geler* — морозить, 3) *peler* — облуплять, 4) *cacheter* — запечатать и 5) *celer* — таить. Они принимаютъ *accent grave* надъ кореннымъ *e*, если въ слѣдующемъ слогѣ *e* нѣмое.

Le Corbeau et le Renard.

Maître Corbeau, sur un arbre perché,
Tenait en son bec un fromage.
(Мэтр корбó, сюр э^{н} арбр пэршэ́,
Тэнэ́ т͡а^{н} со^{н} бэк э^{н} фрома́ж).
Maître Renard, par l'odeur alléché,
Lui tint à peu près ce langage:
„Hé, bonjour, monsieur du Corbeau,
„Que vous êtes joli! que vous me semblez beau!
(Э, бо^{н}жу́р, мэссьэ́ дю корбó,
Кэ вуз͡э́т жоли́, кэ ву мэ са^{н}блэ́ бó)!
„Sans mentir, si votre ramage
„Se rapporte à votre plumage,
„Vous êtes le phénix des hôtes de ces bois!"
A ces mots le corbeau ne se sent pas de joie;
Et, pour montrer sa belle voix,
Il ouvre un large bec, laisse tomber sa proie.
(А сэ мó лэ корбó нэ сэ са^{н} па дэ жуа́;
Э, пур мо^{н}трэ́ са бэль вуа́,
Иль увр э^{н} ларж бэк, лэсс томбэ́ са пруа́).
Le Renard s'en saisit, et dit: „Mon bon monsieur,
„Apprenez, que tout flatteur
„Vit aux dépens de celui qui l'écoute:
„Cette leçon vaut bien un fromage sans doute".
Le corbeau honteux et confus,
Jura, mais un peu tard, qu'on ne l'y prendrait plus.
(Лэ корбó о^{н}тё э ко^{н}фю
жюра, мэз͡э^{н} пэ та́р к'о^{н} нэ л'и пра^{н}дрэ́ плю).

(La Fontaine).

Le maître — господинъ
le Corbeau — воронъ
percher (пэршэ́) — садиться
le bec — клювъ
le renard — лисица
allecher — прельщать
à peu près — почти
sans mentir — безъ лжи (безъ того, чтобы солгать)
se rapporter—относиться, находить
le phénix — фениксъ
sentir — чувствовать
laisser tomber — упускать
saisir — схватывать
le flatteur — льстецъ
valoir — стоить
confus — смущенный
tard — поздно
le fromage (фрома́ж)—сыръ
l'odeur (одёр) — запахъ
le langage (ла^{н}га́ж) — рѣчь
mentir (ма^{н}ти́р) — лгать
le ramage (рама́ж) — пѣніе
le plumage (плюма́ж) — перья
le hôte (от) — хозяинъ
large (ларж) — широкій
la proie (пруа́) — добыча
apprendre — узнавать
le dépens (дэпа́^{н})—счетъ, издержки
honteux (о^{н}тё) — пристыженный
jurer (жюрэ) — клясться
prendre — ловить.

Примѣчаніе. Въ приведенной баснѣ встрѣчаются слѣдующіе неправильные глаголы: *mentir* — лгать, *sentir* — чувствовать, *apprendre* — узнавать, *prendre* — брать, ловить и *valoir* — стоить.

Sentir имѣетъ *Présent* точно такое же, какъ и *mentir*: je mens, tu mens, il ment, nous mentons, vous mentez, ils mentent.

Apprendre же спрягается, какъ *prendre*: je prends, tu prends, il prend, nous prenons, vous prenez, ils prennent. Форма *prendrait*, встрѣчающаяся въ этой баснѣ, есть *Conditionnel présent*, образуемая правильно отъ неопредѣленнаго наклоненія.

Valoir имѣетъ *Présent*: je vaux, tu vaux, il vaut, nous valons, vous valez, ils valent.

Повторительное упражненіе № 2. Переведите съ русскаго на французскій языкъ слѣдующія фразы: 1) Кучеръ уже запрягаетъ лошадей. 2) Позовете ли вы слугу? 3) Когда ты окончишь твое письмо, запечатай его!

Кучеръ — le cocher
звать — appeler
запрягать — atteler
слуга — le domestique
запечатать — cacheter.

Ключъ къ курсу французскаго языка.

§ 50.

Опьяненіе.

Карлъ XII, король шведскій, однажды во время опьяненія потерялъ почтеніе (поступилъ непочтительно) къ королевѣ, своей бабушкѣ; она удалилась, проникнутая печалью, въ свои апартаменты. На слѣдующій день, такъ какъ она (королева) не показывалась, король спросилъ о причинѣ (этой), потому что онъ все забылъ. Ему сказали. Тогда онъ велѣлъ наполнить стаканъ вина и пошелъ отыскивать принцессу. «Мадамъ», сказалъ онъ: «я только что узналъ, что я вчера забылся въ отношеніи къ вамъ; я прошу у васъ извиненія, и, чтобы не впасть больше въ такую вину, я пью этотъ стаканъ за ваше здоровье; это будетъ послѣдній стаканъ вина, который я выпью въ мою жизнь». Онъ сдержалъ слово. Съ этого дня онъ пилъ только воду и выказывалъ умѣренность, которая вмѣстѣ съ упражненіемъ способствовала его темпераменту стать крѣпкимъ и сильнымъ.

Повторительное упражненіе № 1. 1) Comment, monsieur, vous vous êtes levé aujourd'hui à cinq heures! 2) La plupart des mots français ne se prononcent pas comme ils s'écrivent 3) Les jeux olympiques se célébraient tous les quatre ans. 4) Chez les anciens les spectacles se donnaient en l'honneur des dieux. 5) Ils s'étaient d'abord établis à Boston; mais plus tard *ils se sont* établis à New-Iork.

§ 51.

Ворона и Лисица.

Ворона, взгромоздившись (сѣвъ) на дерево, держала въ своемъ клювѣ сыръ. Лисица, привлеченная (прельщенная) запахомъ, держала къ ней (воронѣ) такую рѣчь: «А, здравствуйте, ворона, какъ вы красивы, какой вы кажетесь мнѣ прекрасной! Безъ лжи, если ваше пѣніе походитъ на ваши перья, — вы фениксъ (среди) обитателей этого лѣса!» При этихъ словахъ ворона не помнитъ себя отъ радости; и, чтобы показать свой прекрасный голосъ, она открываетъ широкій клювъ (и) упускаетъ свою добычу. Лисица схватила ее (добычу) и сказала: «Моя милая сударыня, знайте, что всякій льстецъ живетъ на счетъ того, кто слушаетъ его: этотъ урокъ, безъ сомнѣнія, вполнѣ стоитъ сыра». Ворона, пристыженная и сконфуженная, клялась, но немного поздно, что ее больше не поймаютъ (проведутъ).

Повторительное упражненіе № 2. 1) Le cocher attelle déjà les chevaux. 2) Apellez-vous le domestique? 3) Quand tu auras fini ta lettre, cachète la.

Курсъ нѣмецкаго языка.

§ 50.

Страдательный залогъ (das Passiv).

Въ нѣмецкомъ языкѣ, какъ и въ русскомъ, въ страдательномъ залогѣ могутъ употребляться глаголы только „переходные“, т.-е. такіе, которые, какъ въ русскомъ языкѣ глаголы дѣйствительнаго залога, могутъ имѣть при себѣ прямое дополненіе, т.-е. дополненіе въ винительномъ падежѣ безъ предлога. Напримѣръ, глаголъ **loben** (te, t)— хвалить — можетъ требовать прямого дополненія: — я хвалю моего молодого сына — ich lobe meinen jungen Sohn — и потому онъ можетъ имѣть страдательную форму.

Образуется страдательная форма изъ вспомогательнаго глагола **werden** (würde, geworden) и спрягаемаго глагола точно такъ же, какъ и въ русскомъ языкѣ она (страд. форма) образуется изъ вспомогательнаго глагола — быть — и причастія спрягаемаго глагола. Для того, чтобы образовать какое-нибудь время страдательнаго залога, напримѣръ, отъ глагола **loben** (lobte, gelobt), надо: 1) взять *соотвѣтствующее* время отъ вспомогательнаго глагола **werden** (это значитъ, что если намъ надо взять **Imperfektum** страд. залога, то мы должны взять **Imperf.** отъ **werden;** если нужно взять **Futur II-ое** страд. залога, то мы должны взять **Futur II-ое** отъ **werden**, и т. далѣе) и 2) надо взять **Partizip Perfektum** (причастіе второе) отъ этого глагола (**gelobt**). Такимъ же точно образомъ, конечно, образуется страдательная форма и всякаго другого глагола. Проспрягаемъ для образца глаголъ **loben** во всѣхъ глагольныхъ формахъ. При этомъ надо замѣтить, что въ сложныхъ формахъ, въ которыя должно войти и *причастіе второе* отъ **werden** (напримѣръ, въ **Perfektum Passiv** отъ глагола **loben** должно войти: 1) **Perfektum** отъ глагола **werden: ich bin geworden** и 2) **Partizip II-ое** отъ loben: **gelobt**, такъ что должно получиться: **ich bin geworden gelobt**), вмѣсто **geworden** говорятъ просто **worden** и ставятъ его послѣ причастія спрягаемаго глагола (такъ что въ дѣйствительности **Perf. Passiv** отъ глагола **loben** будетъ не — **ich** bin **geworden gelobt**, а — ich bin **gelobt worden**).

Das Passiv.

Indikativ.

Präsens.		**Imperfektum.**	
Ich werde du wirst er wird	gelobt	Ich wurde du wurdest er wurde	gelobt

wir werden, ihr werdet, sie werden } gelobt	wir wurden, ihr wurdet, sie wurden } gelobt

Perfektum.	**Plusquamperfektum.**
Ich bin, du bist, er ist } gelobt worden	Ich war, du warst, er war } gelobt worden
wir sind, ihr seid, sie sind } gelobt worden	wir waren, ihr wart, sie waren } gelobt worden

Futurum I-oe.	**Futurum II-oe.**
Ich werde, du wirst, er wird, wir werden, ihr werdet, sie werden } gelobt werden	Ich werde, du wirst, er wird, wir werden, ihr werdet, sie werden } gelobt worden sein.

Примѣчаніе. Обратите вниманіе на то, что причастіе спрягаемаго глагола ставится не только передъ причастіемъ отъ **werden**, но и передъ *неопредѣленнымъ* наклоненіемъ отъ этого глагола, какъ это видно изъ обоихъ будущихъ временъ.

Konjunktiv.

Präsens.	**Imperfektum.**
Ich werde, du werdest и т. д. } gelobt	Ich würde, du würdest и т. д. } gelobt

Perfektum.	**Plusquamperfektum.**
Ich sei, du seist и т. д. } gelobt worden	Ich wäre, du wärest и т. д. } gelobt worden

Futurum I-oe.	**Futurum II-oe.**
Ich werde, du werdest и т. д. } gelobt werden	Ich werde, du werdest и т. д. } gelobt worden sein

Konditional.

Präsens.	**Perfektum.**
Ich würde, du würdest, er würde } gelobt werden	Ich würde, du würdest, er würde } gelobt worden sein
wir würden, ihr würdet, sie würden } gelobt werden	wir würden, ihr würdet, sie würden } gelobt worden sein.

Imperativ.

Werde gelobt! (будь хвалимъ!) Werdet gelobt! (будьте хвалимы!) Werden Sie gelobt. (Вѣжливая форма: будьте хвалимы!)

Infinitiv.

Präsens — gelobt werden **Perfektum** — gelobt worden sein.

Примѣчаніе. При построеніи фразы мѣсто сказуемаго (второе, если порядокъ словъ прямой, и первое—если обратный) занимаетъ только измѣняемая по лицамъ часть страдательной формы, а остальная часть (причастія и причастіе съ неопред. наклоненіемъ) ставится на конецъ фразы.

Упражненіе § 50.

Aufmerksame Schüler werden von dem Lehrer gelobt (Ауфмэркзамэ шюлэр вэ́рдэн фон дэм лэ́рэр гэлóбт). Das fruchtbare Ägypten (эги́птэн) wird durch den Nil bewässert. Pferde werden mit Zügeln gebändigt (Пфэ́рдэ вэ́рдэн мит цю́гэльн гэбэ́ндигт). Die Israeliten wurden von Moses nach Ägypten geführt. Joseph wurde von seinen Brüdern nach Ägypten verkauft (Іóзэф вýрдэ фон зáйнэн брю́дэрн нах эги́птэн фэркáуфт). Wir wurden gestern durch eine plötzliche Feuersbrunst erschreckt. Ich wünsche, du werdest immer von deinen Freunden geliebt (Ихъ вю́ншэ, ду вэ́рдэст и́ммэр фон дáйнэн фрáйндэн гэли́бт). Ich bin für meinen Fleiß und mein gutes Betragen belohnt worden. Durch die Klugheit und Wachsamkeit des Cicero ist der römische Staat gerettet worden (Дурх ди клýгхайт унд вáхзамкайт дэс цицэрó ист дэр рэ́мишэ штáт гэрэ́ттэт вóрдэн). Der Schüler, welcher gelobt werden will, muß gut lernen. Im Jahre 1703 wurde Petersburg gegründet. Du würdest nicht bestraft worden sein, wenn du nicht eine Strafe verdient hättest (Ду вю́рдэст нихт бэштрáфт вóрдэн зáйн, вэн ду нихт áйнэ штрáфэ фэрди́нт хэ́ттэст).

Aufmerksam — внимательный
der Zügel — узда
der Israelit — израильтянинъ
verkaufen (te, t) — продавать
erschrecken (te, t) — пугать
das Betragen — поведеніе
die Wachsamkeit — бдительность
retten (te, t) — спасать
bestrafen (te, t) — наказывать
bewässeren (te, t) (бэвэ́ссэрэн) — орошать
bändigen (te, t) (бэ́ндигэн) — укрощать
füren (te, t) (фю́рэн) — вести
die Feuersbrunst (фóйэрсбрунст) — пожаръ
wünschen (te, t) (вю́ншэн)—желать
belohnen (te, t) (бэлóнэн) — награждать
römisch (рэ́миш) — римскій
gründen (te, t) — основывать
die Strafe (штрáфэ) — наказаніе.

Повторительное упражненіе. 1) Подчеркнуть и опредѣлить всѣ глагольныя формы даннаго упражненія. 2) Проспрягать глаголы: **lieben, retten** и **erschrecken** въ страдательной формѣ.

§ 51.

Глаголы наклоненія.

Намъ не разъ уже въ предшествующихъ параграфахъ приходилось встрѣчаться съ глаголами: 1) **können** (konnte, gekonnt) — мочь,

2) **dürfen** (durfte, gedurft) — смѣть, 3) **mögen** (mochte) — мочь, желать, 4) **müssen** (mußte, gemußt) — быть должнымъ, 5) **sollen** (sollte, gesollt)—быть обязаннымъ, 6) **wollen** (wollte, gewollt) — хотѣть и 7) **lassen** (ließ, gelassen) — пускать, заставлять.

Эти семь глаголовъ составляютъ одну группу глаголовъ, называемыхъ — „глаголами наклоненія", и ихъ можно при томъ считать вспомогательными глаголами, такъ какъ они всѣ употребляются большей частью съ другими глаголами, а глаголъ **sollen** можетъ даже замѣнять **werden** для образованія будущаго времени.

Первые шесть глаголовъ спрягаются неправильно, а **lassen** (ließ, gelassen) спрягается вполнѣ правильно по сильному спряженію.

Къ особенностямъ спряженія первыхъ шести глаголовъ надо отнести: 1) то, что всѣ они не имѣютъ *повелительнаго наклоненія*, и 2) то, что, будучи, собственно, глаголами слабаго спряженія, въ *настоящемъ времени* изъявит. наклон. они спрягаются по сильному спряженію, т.-е. съ измѣненіемъ основной гласной. Всѣ остальныя формы, какъ изъявительнаго, такъ и сослагательнаго наклоненія, спрягаются вполнѣ правильно.

Präsens Indikativ.

Können.	**Dürfen.**	**Mögen.**	**Müssen.**	**Sollen.**	**Wollen.**
Ich kann	Ich darf	Ich mag	Ich muß	Ich soll	Ich will
du kannst	du darfst	du magst	du mußt	du sollst	du willst
er kann	er darf	er mag	er muß	er soll	er will
wir können	wir dürfen	wir mögen	wir müssen	wir sollen	wir wollen
ihr könnt	ihr dürft	ihr mögt	ihr müßt	ihr sollt	ihr wollt
sie können	sie dürfen	sie mögen	sie müssen	sie sollen	sie wollen.

При этихъ глаголахъ очень часто стоитъ неопредѣленное наклоненіе, но всегда безъ частицы **zu**, которая по общему правилу должна ставиться передъ неопредѣленнымъ наклоненіемъ, зависящимъ отъ глагола (напр., ich liebe **zu** tanzen; но... **Er kann** nicht kommen—здѣсь нѣтъ **zu** передъ **kommen**).

Еще одной особенностью этихъ глаголовъ является то, что въ *сложныхъ временахъ* (Perfektum, Plusquamperf.) у нихъ часто **Partizip II**-ое замѣняется **Infinitiv**'омъ; это всегда бываетъ, когда отъ *сложной формы* даннаго глагола наклоненія зависитъ неопредѣленное наклоненіе другого глагола. Напримѣръ: Ich **habe** nicht kommen **dürfen** — я не смѣлъ прійти — здѣсь **dürfen** стоитъ вмѣсто **gedurft**, т. к. здѣсь должно быть **Perfektum** (ich habe gedurft), отъ котораго зависитъ неопред. наклоненіе (kommen); точно такая же замѣна и по той же причинѣ происходитъ въ слѣдующемъ примѣрѣ: **Ich habe** wohl zu ihm kommen **wollen**, aber nicht kommen **können** — я очень хотѣлъ пойти къ нему, но не могъ.

Неопредѣленное наклоненіе въ зависимости отъ глаголовъ.

Если неопредѣленное наклоненіе (**Infinitiv**) зависитъ отъ глагола, то передъ нимъ ставится частица **zu**, какъ было указано уже выше. Таково общее правило, и изъ него есть рядъ, какъ это всегда бываетъ, исключеній. Наиболѣе часто встрѣчаемое исключеніе указано нами выше въ этомъ же параграфѣ:

1) **zu** не ставится послѣ глаголовъ наклоненія.

2) **Zu** не ставится послѣ глаголовъ: helfen—помогать, heißen—называться, lehren—учить, lernen—учиться, machen—дѣлать, заставлять, nennen—называть, bleiben — оставаться.

Напр.: Not lehrt beten — нужда учитъ просить.

3) **Zu** не ставится послѣ трехъ глаголовъ, выражающихъ внѣшнія чувства: hören — слышать, sehen — видѣть и fühlen — ощущать, чувствовать.

Напр.: Du hörst ihn singen—ты слышишь, что онъ поетъ.

4) **Zu** не ставится послѣ нѣкоторыхъ глаголовъ, выражающихъ движеніе (какъ, наприм.: **gehen, kommen, laufen, fahren**). *Напр.:* Wir gehen Pilze suchen, komm uns begleiten — мы идемъ собирать грибы, пойдемъ насъ сопровождать.

И, наконецъ, 5) **zu** не ставится послѣ глагола **werden,** что извѣстно уже намъ изъ правила образованія будущаго времени, гдѣ къ Präsens отъ **werden** присоединяется прямо *неопр. наклон.* спрягаемаго глагола безъ **zu**. *Напр.:* Wir werden still sitzen — мы будемъ тихо сидѣть.

Сложные глаголы.

Сложными глаголами называютъ глаголы, которые произошли отъ соединенія простыхъ глаголовъ съ какой-нибудь приставкой (предлогомъ или частицей); напримѣръ, глаголъ **verlassen** — произошелъ изъ соединенія частицы **ver** съ глаголомъ **lassen**.

Спрягаются сложные глаголы точно такъ же, какъ и простые. Сложные глаголы могутъ быть *раздѣляемы* или *нераздѣляемы*, т.-е. частица можетъ отдѣляться или нѣтъ. Они 1) *раздѣляемы*, если удареніе падаетъ на частицу, и 2) *нераздѣляемы*, если удареніе падаетъ не на частицу, а на глаголъ. Напримѣръ: 1) áufstehen, stand auf, aufgestanden; 2) verstéhen, verstánd, verstanden. *Раздѣляемые* сложные глаголы раздѣляются только въ *простыхъ временахъ*, при чемъ отдѣляемая частица ставится на концѣ фразы; наприм.: **Er stand** heute früh **auf** — онъ сегодня *всталъ* рано.

Въ *придаточныхъ предложеніяхъ* всѣ глаголы *нераздѣляемы*; это происходитъ потому, что въ нихъ глаголъ долженъ стоять въ концѣ предложенія, а мы знаемъ, что и отдѣляемая частица должна стоять въ концѣ предложенія, такъ что нѣтъ смысла ее (частицу) отдѣлять отъ глагола, такъ какъ она все равно вмѣстѣ съ глаголомъ должна быть поставлена въ концѣ фразы.

Наприм.: Ich weiß, daß er heute früh **aufstand** — я знаю, что онъ сегодня всталъ рано. *Раздѣляемые* сложные глаголы во второмъ причастіи имѣютъ **ge** между частицей и глаголомъ: **auf-ge-stand**; точно также и частица **zu**, когда её нужно поставить передъ *раздѣляемымъ* сложнымъ глаголомъ, помѣщается между частицей и глаголомъ: **auf-zu-stehen**. Полезно замѣтить, что *никогда* не имѣютъ надъ собой удареніе, а слѣдовательно, и *не отдѣляются* слѣдующія частицы: **be, ge, ent, emp, er, ver, zer, miß**.

§ 51.

Ein merkwürdiger Fall.

Ein Landmann kam einmal auf den Einfall, einer Störchin während ihrer Abwesenheit ein Gänseei in das Nest zu legen (Айн ля́ндман кам а́йнмаль а́уф дэн а́йнфаль, а́йнэр штӭрхин вэ́рэнд и́рэр а́бвэзэнхайт айн гэ́нзэай ин дас нэст цу лэ́гэн). Weil die Eier der Gänse und Störche einander ähnlich sind, merkte die Störchin den Betrug nicht. Sie brütete das Ei richtig aus, aber es erschien trotzdem kein Störchlein mit langem Schnabel und langen Beinen, sondern ein Gänschen mit kurzem Schnabel und kurzen Beinen (Зи брю́тэтэ дас ай ри́хтиг а́ус, а́бэр эс эрши́н тро́цдэм кайн штӭрхляйн мит ла́нгэм шна́бэль унд ла́нгэн ба́йнэн, зо́ндэрн айн гэ́нсхэн мит ку́рцэм шна́бэль унд ку́рцэн ба́йнэн). Die alten Störche betrachteten das Gänschen und holten auch andere Störche zur Beratung herbei. Plötzlich flog einer der Störche weg, holte ein Fröschchen und legte es dem Gänschen vor (Плэцлих флог а́йнэр дэр штӭрхэ вэг, хо́льтэ айн фрӭшхэн унд лэ́гтэ эс дэм гэ́нсхэн фор). Natürlich wollte das Gänschen von dem Lieblingsschmaus der Störche nichts wissen. Damit war bewiesen, daß das arme Geschöpf nicht zur Familie der Störche gehörte (Дами́т вар бэви́зэн, дас дас а́рмэ гэшӭпф нихт цур фами́ліэ дэр штӭрхэ гэхӭртэ). Es wurde sofort aus dem Nest geworfen und kam zerschmettert im Hofe an. So grausam, wie hier gegen das Gänschen, sind die Störche übrigens auch gegen ihre eigenen Jungen, wenn sie deren mehr haben, als sie ernähren können (Зо гра́узам, ви хир гэ́гэн дас гэ́нсхэн, зинд ди штӭрхэ ю́бригэнс а́ух гэ́гэн и́рэ а́йгэнэн ю́нгэн, вэн зи дэ́рэн мэр ха́бэн, альс зи эрнэ́рэн кӭннэн).

Merkwürdig — **достопримѣчательный**
der Einfall — **мысль**
die Störchin — **самка аиста**
die Abwesenheit — **отсутствіе**
einander — **другъ на друга**
der Betrug — **обманъ**
ausbrüten (te, t) — **высиживать**
trotzdem — **несмотря на это**
betrachten (te, t) — **разсматривать**
holen (te, t) — **приходить за, отправляться за**
der Lieblingsschmaus — **любимое кушанье**
herbeiholen (te, t) — **приводить**
das Geschöpf — **созданіе**
werfen (a, o) — **сбросить**
grausam — **жестокій**
übrigens — **впрочемъ**
der Fall (фаль) — **случай**
aufkommen (a, o) — **приходить на**
während (вэ́рэнд) — **во время**
das Gänseei (гэ́нзэай) — **гусиное яйцо**
ähnlich (э́нлих) — **похожій (на)**
das Nest (нэст) — **гнѣздо**
erscheinen (ie, ie) (эрша́йнэн) — **являться, оказываться**

die Gans (ганс) — гусь
die Beratung (бэра́тунг)—совѣщаніе
natürlich (натюрлих)—естественно, конечно
wegfliegen (o, o) (вэ́гфлигэн)—улетать
beweisen (ie, ie) (бэва́йзэн) — доказывать
gehören (te, t) — принадлежать
zerschmettert (цэршмэ́тэрт)—разбитый
gegen — по отношенію къ, противъ
ernähren (te, t) (эрнэ́рэн)—прокормить.

Ключъ къ курсу нѣмецкаго языка.

§ 50.

Упражненіе.

Внимательные ученики хвалимы учителями. Плодородный Египетъ орошается Ниломъ. Лошади украшаются уздами. Израильтяне были выведены изъ Египта Моисеемъ. Іосифъ былъ проданъ своими братьями въ Египетъ. Мы были вчера испуганы внезапнымъ пожаромъ. Я желаю, чтобы ты всегда былъ любимъ твоими друзьями. Я былъ награжденъ за мое прилежаніе и хорошее поведеніе. Благодаря благоразумію и бдительности Цицерона римское государство было спасено. Ученикъ, который желаетъ быть похваленымъ, долженъ хорошо учиться. Петербургъ былъ основанъ въ 1703 году. Ты не былъ бы наказанъ, если бы не заслужилъ наказанія.

Повторительное упражненіе. 1) ...werden gelobt (Präsens Passiv) ...wird bewässert (Präsens Passiv) ...wurden geführt (Imperfektum Passiv) ...wurde verkauft (Imperfek. Passiv) ...wurden erschreckt (Imperfektum Passiv) ...werdest geliebt (Präsens Konjunktiv Passiv) ...Ich bin belohnt worden (Perfektum Passiv ...ist gerettet worden (Perfektum Passiv) ...gelobt werden (Infinitiv Präsens Passiv) ...wurde gegründet (Imperfektum Passiv) ...würdest worden sein (Konjunktiv Imperfektum Passiv)...

2) Проспрягавши глаголы, свѣрьте ихъ съ таблицей даннаго параграфа.

§ 51.

Достопримѣчательный случай.

Одному земледѣльцу пришла однажды мысль, самкѣ аиста во время ея отсутствія положить въ гнѣздо гусиное яйцо. Такъ какъ яйца гуся и аиста похожи другъ на друга, то самка аиста не замѣтила обмана. Она, дѣйствительно, высидѣла яйцо, но, несмотря на это, вышелъ не маленькій аистенокъ съ длинными ногами и длиннымъ клювомъ, но гусенокъ съ короткимъ клювомъ и короткими ногами. Старые аисты разсмотрѣли гусенка и отправились на совѣтъ къ другимъ аистамъ. Вдругъ одинъ аистъ улетѣлъ, принесъ лягушенка и положилъ его передъ гусенкомъ. Естественно, гусенокъ не хотѣлъ знать любимаго кушанья аистовъ. Этимъ было доказано, что бѣдное созданіе не принадлежитъ къ фамиліи аистовъ. Онъ былъ сейчасъ же выброшенъ изъ гнѣзда и упалъ разбитый на дворъ. Впрочемъ такъ же жестоки, какъ по отношенію къ гусенку, аисты бываютъ и по отношенію къ своимъ собственнымъ дѣтенышамъ, если имѣютъ ихъ больше, чѣмъ могутъ прокормить.

Русская хрестоматія.

Значеніе книгъ.

(*Продолженіе*) *).

Но книги бываютъ разныя по своему содержанію, и потому изъ нашихъ лучшихъ друзей онѣ могутъ стать злѣйшими врагами, изъ мудрыхъ наставниковѣ—поборниками пороковъ. Даже хорошія книги безполезны, если читаются безъ разбору и толку, безъ надлежащей подготовки къ пониманію ихъ содержанія, безъ вдумчивости и разумѣнія: коль скоро книга не приноситъ пользы, она тѣмъ самымъ уже приноситъ вредъ, ибо поглощаетъ время, которое можно было бы употребить съ пользой. Хорошія книги иногда приносятъ прямой вредъ, если отвлекаютъ насъ отъ обязательныхъ занятій, если мы вмѣсто того, чтобы работать, праздно проводимъ время надъ ними. Бываетъ и такъ, что книги засыпаютъ насъ чрезмѣрнымъ потокомъ новостей, вызываютъ сразу море ощущеній и сильно накаляютъ наше воображеніе—такія книги безусловно вредны, ибо затуманиваютъ сознаніе и сообщаютъ поверхностность сужденьямъ. Въ особенности вредно отзываются на нашихъ мысляхъ, а часто и калѣчатъ насъ на всю жизнь, такія книги, которыя, перенося насъ въ богатый міръ фантазіи и вымысловъ, дѣйствуютъ исключительно на воображеніе, отрываютъ насъ отъ дѣйствительности и наполняютъ несбыточными мечтами и невыполнимыми желаніями. Склонность къ мечтательности поселяетъ въ душѣ нашей недовольство нашей жизнью, омрачаетъ нашъ взглядъ на окружающее и нерѣдко служитъ источникомъ горя и мукъ.

Какъ и друзей, книги слѣдуетъ выбирать съ большой осторожностью; книга для насъ даже больше чѣмъ другъ, ибо она проникаетъ въ сокровеннѣйшіе уголки нашего душевнаго міра, куда нѣтъ доступа лучшимъ друзьямъ. Для того, чтобы книга дѣйствительно принесла пользу, она должна находиться въ полномъ соотвѣтствіи съ возрастомъ, съ складомъ души и уровнемъ разума.

---

*) См. 12 в. 179—180 стр.

Значеніе рѣки для человѣка.

Планъ.

Вступленіе. Причины поселенія вблизи рѣкъ въ древности.

Изложеніе. Громадное значеніе рѣки для человѣка: 1) рѣка—путь сообщенія; 2) рѣка—источникъ промысловъ; 3) рѣка—двигательная сила; 4) рѣка—источникъ удовольствія и эстетическаго наслажденія.

Заключеніе. Отношеніе человѣка къ рѣкѣ.

Рѣка—одинъ изъ даровъ природы, который она послала ему для облегченія его существованія. И дѣйствительно, исторія разсказываетъ намъ о томъ, что люди уже въ глубокой древности преимущественно селились по берегамъ рѣкъ. Такъ было съ славянами, которые разселились по истокамъ и берегамъ Днѣпра и по верховьямъ Оки и Волги, такъ поступили древнія германскія племена, занявшія берега рѣки Рейна. Объяснить причину поселенія вблизи рѣкъ въ древности можно тѣмъ, что древній человѣкъ въ рѣкѣ видѣлъ единственный путь для сношеній съ остальнымъ міромъ, для веденія войны и для спасенія отъ враговъ.

Изъ этихъ прибрежныхъ поселеній съ теченіемъ вѣковъ выросли большіе и богатые города, а съ возникновеніемъ городовъ рѣки, понятно, пріобрѣли еще большее значеніе въ глазахъ человѣка. Въ настоящее время по рѣкамъ вверхъ и внизъ безпрестанно движутся тысячи пароходовъ, парусныхъ судовъ, барокъ и плотовъ, развозя по всему государству людей и продукты промышленности. Рѣка, такимъ образомъ, помимо того, что служитъ путемъ сообщенія, оживляетъ торговлю и промышленность, увеличиваетъ благосостояніе жителей прибрежныхъ городовъ и является источникомъ пропитанія для многихъ тысячъ людей, занятыхъ перевозомъ, нагрузкой и разгрузкой судовъ, сплавомъ лѣса, служащихъ на пристаняхъ, пароходахъ и судахъ. Огромнымъ подспорьемъ для населенія всякаго государства является рыболовство, которое служитъ промысломъ для однихъ, является предметомъ торговли для другихъ и даетъ пищу всѣмъ намъ. И въ доброе старое время использовали теченіе рѣки, какъ двигательную силу для мельницъ. А нынѣ нѣтъ ни одной рѣки, которой человѣкъ не пользовался бы для приведенія въ дѣйствіе хлѣбныхъ мельницъ, лѣсопильныхъ заводовъ и маслобоенъ.

Рѣка доставляетъ намъ лучшія и разумнѣйшія удовольствія, лѣтомъ—купанье и катанье на лодкѣ и зимой—катанье на льду,—удовольствія, благотворно вліяющія на наше здоровье, укрѣпляющія нервы и ободряющія духъ. Рѣка оживляетъ мѣстность, ласкаетъ нашъ взоръ и нерѣдко приводитъ насъ въ неописуемый восторгъ то своей тихой журчащей зеркальной гладью, то бурно и быстро катящимися мутными волнами, съ ревомъ и стономъ бѣгущими въ догонку одна за другой.

Человѣкъ широко пользуется рѣкой на пользу и благо себѣ, но зато онъ достойно и цѣнитъ ее. Онъ любитъ ее, какъ близкое и родное существо, слагаетъ въ честь ея пѣсни и посвящаетъ ей звучныя вдохновенныя строки.

Значеніе труда.

Планъ.

Вступленіе. Проявленіе труда въ человѣческой средѣ.

Изложеніе. А. Значеніе труда для каждаго человѣка: 1) трудъ даетъ средства къ жизни и благосостояніе; 2) трудъ вліяетъ на нравственность; 3) трудъ развиваетъ волю и поддерживаетъ здоровье. *Б.* Условія плодотворнаго труда: 1) умѣренность и цѣлесообразность труда; 2) желаніе и умѣнье трудиться; 3) соотвѣтствіе съ наклонностями и способностями.

Заключеніе. Необходимость труда для всѣхъ.

Вся жизнь человѣчества состоитъ въ мысли и трудѣ: мысль указываетъ ему путь жизни, а трудъ ведетъ его по этому пути. Трудомъ своимъ люди воздвигли великолѣпные дворцы на мѣстѣ жалкихъ лачужекъ, огромные красивые города на мѣстѣ ничтожныхъ поселковъ, трудомъ своимъ они прорыли высокія горы, вырубили непроходимые лѣса, распахали голыя степи—словомъ, все, что мы видимъ вокругъ насъ и что не создано самой природой, есть дѣло трудовъ человѣческихъ.

Каждый изъ насъ является частицей человѣчества и выполняетъ свою долю въ этомъ всеобщемъ трудѣ, и для каждаго изъ насъ нашъ трудъ имѣетъ большое значеніе. Трудъ есть первое условіе нашего существованія, ибо онъ обезпечиваетъ намъ кровъ и пищу, поддерживаетъ и увеличиваетъ благосостояніе, а иногда и доставляетъ богатство. Въ трудѣ мы находимъ нравственное удовлетвореніе, ибо, трудясь, мы выполняемъ свой долгъ по отношенію къ обществу, содѣйствуемъ благополучію своего отечества и семьи. Трудъ закаляетъ нашу волю, научаетъ насъ терпѣнію и настойчивому стремленію къ разъ намѣченной цѣли. Но поддерживая и укрѣпляя нашъ духъ, трудъ въ то же время сохраняетъ намъ здоровье и жизнь на долгіе годы, ибо онъ развиваетъ въ одинаковой степени все наше тѣло, упражняетъ органы, содѣйствуетъ правильному пищеваренію и кровообращенію.

Разумѣется, такое благотворное вліяніе трудъ оказываетъ на насъ только тогда, когда онъ плодотворенъ. Плодотворнымъ же трудъ является тогда, когда онъ не слишкомъ утомляетъ и напрягаетъ наши силы. Трудъ непосильный наноситъ сильный ущербъ здоровью, притупляетъ нашу мысль и благодаря этому поселяетъ въ насъ отвращеніе къ нему. Въ своей основѣ трудъ долженъ имѣть разумную цѣль, онъ долженъ приносить пользу, иначе его не оцѣнятъ, и онъ будетъ только напрасной тратой силъ и времени. Для того, чтобы трудъ благопріятно отзывался на насъ самихъ и чтобы результаты его ощущали и другіе, необходимо трудиться охотно, чтобы дѣло спорилось, надо его полюбить. И легкость труда, и цѣлесообразность его, и любовь къ нему въ огромной степени зависятъ отъ того, насколько нашъ трудъ намъ «по душѣ», т.-е. въ какой мѣрѣ онъ соотвѣтствуетъ нашимъ способностямъ и отвѣчаетъ склонностямъ.

Природа на каждомъ шагу являетъ намъ примѣры неустаннаго труда: трудятся пчелы въ ульяхъ, муравьи въ муравейникахъ, птички— свивая гнѣзда, кроты—копая свои норы и проходы,—трудится, словомъ, все, что живетъ, и вся жизнь зиждется на трудѣ. Слѣдуя указаніямъ природы, и всякій человѣкъ долженъ неустанно и плодотворно трудиться на пользу себѣ и своему отечеству и тѣмъ самымъ способствовать прогрессу всего человѣчества.

Разработайте сами разсужденія по слѣдующимъ планамъ:

Значеніе моря для человѣка.

Вступленіе. Вліяніе моря на страну и населеніе.

Изложеніе. Значеніе моря для человѣка. А. Море—источникъ промысловъ: 1) рыболовство и китоловство; 2) морскія растенія и камни; 3) толь. Б. Море—путь сообщенія; его удобства и неудобства. В. Цѣлебныя свойства моря. Г. Море—источникъ эстетическаго наслажденія и красоты.

Заключеніе. Мѣсто, занимаемое моремъ въ воображеніи человѣка

Значеніе огня для человѣка.

Вступленіе. Происхожденіе огня. (Воспользуйтесь миѳомъ о Прометеѣ).

Изложеніе. А. Польза огня: 1) варка пищи; 2) освѣщеніе и отопленіе; 3) значеніе огня для промышленности. Б. Вредъ огня: 1) пожары; 2) взрывы и землетрясенія.

Заключеніе. При разумномъ употребленіи огонь—могучее орудіе цивилизаціи.

Всѣ вышеприведенныя разсужденія составлены были по аналитическому способу, ибо для того, чтобы уяснить себѣ предметъ разсужденія и высказать о немъ то или другое заключеніе, мы его разобрали со всѣхъ сторонъ, разложили на его составныя части. Посмотримъ теперь, какъ составляются разсужденія по синтетическому способу.

Наиболѣе яркими видами разсужденій, при которыхъ мы наши мысли излагаемъ по синтетическому способу, являются разсужденія на темы пословицъ и изреченій великихъ людей. Возьмемъ для примѣра пословицу: «Куй желѣзо, пока горячо». Составить разсужденіе на эту тему—значитъ разъяснить значеніе этой пословицы цѣлымъ рядомъ прямыхъ и косвенныхъ доказательствъ. Такое разсужденіе ведется по синтетическому способу, ибо въ немъ сгруппировывается цѣлый рядъ фактовъ и мыслей такъ, что подтверждаетъ общую мысль.

Всѣ подобныя разсужденія удобно составлять по слѣдующему плану. Сначала дѣлается *вступленіе*, въ которомъ говорится объ авторѣ пословицы или изреченія. За вступленіемъ идетъ *изъясненіе* темы, т.-е. мысль темы разъясняется болѣе опредѣленно и подробно. Отъ изъясненія переходятъ къ *изложенію*, въ которомъ приводятся доказательства истинности пословицы или изреченія, при чемъ доказательства эти располагаются слѣдующимъ образомъ: сначала указываются *причины*, подтверждающія справедливость главной мысли; затѣмъ идетъ опровержeніе мысли, противоположной темѣ, т.-е. *доказательство противное*; тема, далѣе, подтверждается *примѣромъ*, поясняется *сравненіемъ* или *свидѣтельствомъ*. Послѣ всего этого уже дѣлается заключеніе и выводъ.

Разработаемъ подробный планъ пословицы: «*Куй желѣзо, пока горячо*».

Вступленіе. Это одно изъ правилъ житейской мудрости, весьма цѣнное для насъ.

Изъясненіе. Пока желѣзо находится въ раскаленномъ состояніи, оно и ковко и тягуче, но остывъ, оно уже не поддается обработкѣ.

Изложеніе. 1) Причина: упустивъ моментъ, мы терпимъ неудачу. 2) Опроверженіе мысли о томъ, что человѣкъ по своей волѣ можетъ перемѣнить обстоятельства. 3) Примѣръ Суворова. 4) Сравненіе съ пчелой.

Заключеніе. Въ умѣніи «ковать желѣзо, пока оно горячо»—залогъ процвѣтанія.

А теперь составимъ разсужденіе на эту тему.

„Куй желѣзо, пока горячо".

Это—всѣмъ и всякому извѣстная пословица, въ которой ярко и образно выражено одно изъ вѣрнѣйшихъ правилъ житейской мудрости народа. Повседневная жизнь на каждомъ шагу убѣждаетъ насъ въ истинности этого правила; оно, такимъ образомъ, является залогомъ успѣха во всѣхъ нашихъ дѣлахъ и пріобрѣтаетъ большую цѣнность для каждаго изъ насъ: всякій долженъ его помнить и строго соблюдать.

Въ самомъ дѣлѣ, что можетъ быть ярче сравненія различныхъ обстоятельствъ и случайностей съ желѣзомъ, а самого человѣка—съ кузнецомъ, который тяжкимъ молотомъ обрушивается на раскаленное желѣзо, плющитъ его, вытягиваетъ и закругляетъ? Съ звономъ ударяется молотъ о наковальню, искры летятъ во всѣ стороны, а желѣзо тѣмъ временемъ изъ кривого куска превращается либо въ тонкую, правильную пластинку, либо въ круглый гвоздь. Но стоитъ кузнецу замѣшкаться и дать желѣзу остыть, какъ оно почернѣетъ, перестанетъ слушаться ударовъ молота и не будетъ ужъ повиноваться мощной рукѣ кузнеца.

Въ нашей жизни ничто не дѣлается вдругъ: всякое событіе подготовляется цѣлымъ рядомъ обстоятельствъ, а обстоятельства эти порождаетъ окружающая насъ среда. Постепенно зрѣетъ событіе въ нѣдрахъ

среды до тѣхъ поръ, пока не настанетъ моментъ, когда оно проявляется, происходитъ. Такимъ же точно образомъ создаются всѣ наши дѣла: ни одно изъ нихъ не можетъ быть совершено преждевременно, а всякое ждетъ своего урочнаго часа. Но когда этотъ урочный часъ наступилъ, все тогда уже зависитъ отъ насъ самихъ: сумѣли мы во время взяться за дѣло — намъ обезпеченъ успѣхъ; пропустили удобный моментъ, дали остыть горячему времени—мы терпимъ неудачу.

Но неужели и въ жизни, какъ и въ кузницѣ, такую роль играетъ горячій моментъ? Неужели человѣкъ своей разумной волей и огромнымъ умомъ не въ состояніи преодолѣть обстоятельства и является лишь рабомъ ихъ? Человѣкъ не рабъ обстоятельствъ, но и не властелинъ ихъ. То, что создается средой, не можетъ быть управляемо однимъ человѣкомъ; но зато человѣку дана способность разгадывать обстоятельства и использовать ихъ въ своихъ цѣляхъ тогда, когда онъ улучилъ удобный моментъ къ тому. Если же онъ не используетъ этотъ удобный моментъ, то дѣло для него погибаетъ навсегда. Въ этомъ отношеніи человѣкъ слабѣе кузнеца: кузнецъ, давъ остыть желѣзу, можетъ снова накалить его на горнѣ,—человѣкъ же не въ состояніи вернуть моментъ, когда онъ его упустилъ.

Умѣнье угадывать удобный моментъ и рѣшительно использовать его—могучее орудіе въ рукахъ человѣка, обладающаго имъ. Примѣромъ можетъ послужить нашъ геніальный полководецъ Суворовъ, который именно потому и не проигралъ ни одного сраженія, что всегда былъ на мѣстѣ, когда этого требовали обстоятельства, и самымъ рѣшительнымъ и смѣлымъ образомъ дѣйствовалъ въ такія минуты. Это умѣнье преподала сама природа и пчелѣ, научивъ ее именно ранней весной собирать цвѣтень, когда только что распустятся и опылятся цвѣтки, а не позже, когда цвѣточная пыль либо вѣтромъ разнесется во всѣ стороны, либо пропадетъ вмѣстѣ съ цвѣткомъ.

Всякій человѣкъ, каковъ бы ни былъ родъ его дѣятельности, долженъ свято хранить въ памяти своей эту мудрую истину: умѣя ковать желѣзо, пока оно горячо, земледѣлецъ увеличитъ свой достатокъ и хозяйство, промышленникъ широко распространитъ продукты своего производства, воинъ всегда окажется побѣдителемъ, и всѣ они вмѣстѣ будутъ содѣйствовать процвѣтанію государства.

Ботаника.

Семейство Крестоцвѣтныхъ.

Семейство Крестоцвѣтныхъ получило свое названіе по характерному устройству цвѣтка: онъ состоитъ изъ четырехъ листиковъ чашечки, которые не срастаются между собою, а остаются свободными; дальше слѣдуютъ четыре листика вѣнчика; какъ листики чашечки, такъ и лепестки вѣнчика расположены *крестообразно*; тычинокъ всего шесть, изъ нихъ четыре длинныхъ, а двѣ короткихъ; пестикъ состоитъ изъ двухъ гнѣздъ съ короткимъ столбикомъ. *Плодъ*—стручекъ или стручечекъ. Къ семейству Крестоцвѣтныхъ относится много всѣмъ извѣстныхъ огородныхъ растеній, какъ-то: *капуста*, *рѣпа*, *рѣдька*, *горчица* и т. д.

Капуста огородная произошла отъ дико растущей капусты. Послѣдняя по своему виду рѣзко отличается отъ всѣмъ намъ знакомой кочанной капусты. Кочанная капуста состоитъ изъ короткаго стебля, *кочана*, густо обсаженнаго мясистыми листьями. Дико же растущая капуста имѣетъ иной внѣшній видъ: она состоитъ изъ высокаго вѣтвистаго стебля, на которомъ сидятъ рѣдкіе листья. Человѣкъ долгимъ уходомъ видоизмѣнилъ дико растущую капусту и достигъ того, что листьевъ у капусты стало много, а стебель сталъ укороченнымъ. Капуста разводится сѣменами, которыя сажаютъ сначала въ особыя помѣщенія, въ такъ называемые *разсадники*, и когда въ разсадникѣ появится молодая капуста съ двумятремя листами, то ее пересаживаютъ на огородныя гряды. Капуста—*двухлѣтнее* растеніе.

Въ первый годъ у капусты выростаетъ только главный корень съ боковыми корнями, затѣмъ короткій стебель и масса покрывающихъ другъ друга листьевъ. Люди для своего употребленія довольствуются одними листьями капусты, и поэтому вырываютъ капусту, не давая ей дальше развиться, не дожидаясь ея цвѣтенія. Чтобы получить цвѣты и сѣмена капусты, нужно вырвать капусту изъ гряды съ корнемъ, сохранить въ теченіе зимы въ подвалѣ (чтобъ не попортилъ ее морозъ) и весною снова посадить капусту въ гряду; тогда на стеблѣ ея появляются почки, изъ которыхъ развиваются вѣтры (цвѣтоножки) съ небольшими желтовато-бѣлыми цвѣтами. На каждой цвѣтоножкѣ сидитъ много цвѣтовъ, образуя соцвѣтіе,

называемое *кистью* (см. рис. 56). Каждый цвѣтокъ состоитъ, какъ у всѣхъ Крестоцвѣтныхъ, изъ четырехъ листиковъ чашечки, четырехъ лепестковъ вѣнчика, шести тычинокъ и одного двухгнѣздаго пестика (см. b на рис. 56). По отцвѣтеніи образуется плодъ—*стручо́къ*, который состоитъ изъ двухъ створокъ съ продольной перегородкой внутри, къ которой прикрѣпляются сѣмена. Послѣ того, какъ капуста принесла плоды, она погибаетъ. Итакъ, развитіе капусты продолжается въ теченіе двухъ лѣтъ: въ теченіе перваго года образуется корень, стебель и листья, въ теченіе же второго—цвѣты и плоды.


Рис. 56.

Въ то время какъ капуста разводится ради ея листьевъ, другое крестоцвѣтное растеніе, **рѣдька**, разводится ради своего корня, обладающаго острымъ, горькимъ вкусомъ. Рѣдька относится также къ *двухлѣтнимъ* растеніямъ.

Если посадить зернышко рѣдьки въ землю, то въ первый годъ выраститъ мясистый сочный корень и пучокъ жесткихъ листьевъ. Листья выростаютъ какъ бы прямо изъ корня, такъ какъ стебля совсѣмъ не видать. Мы знаемъ, что листья выростаютъ не на корнѣ, а на стеблѣ—слѣдовательно, и здѣсь долженъ быть стебель, и онъ дѣйствительно есть, только является чрезвычайно укороченнымъ и имѣетъ видъ кружочка, сливающагося съ корнемъ. Если оставить рѣдьку перезимовать, то она можетъ погибнуть отъ зимняго холода. Поэтому и рѣдьку, какъ и капусту, слѣдуетъ выдернуть изъ гряды и сохранить въ теченіе зимы въ подвалѣ. Весною изъ посаженной снова рѣдьки выраститъ тонкій длинный стебель съ небольшими листьями и многочисленными цвѣтами. Цвѣты рѣдьки такіе же, какъ у капусты, только лепестки лилово-бѣлаго цвѣта (у капусты желтовато-бѣлаго цвѣта). Плодъ рѣдьки *стручокъ*, который отличается отъ стручка капусты тѣмъ, что внутри его находятся поперечныя перегородки, которыми онъ раздѣленъ какъ бы на членики (см. рис. 57).


Рис. 57.

Къ Крестоцвѣтнымъ относится также **рѣпа** и **брюква**, которая разводится ради мясистыхъ корней. Сюда же относится **рожь** или **сурепица**, которая разводится ради ея сѣмянъ. Сѣмена служатъ пищей комнатнымъ птицамъ. Изъ сѣмянъ же сурепицы выжимается масло, которое употребляется для смазки машинъ. **Горчица** разводится также ради ея сѣмянъ, изъ которыхъ приготовляется столовая горчица, служащая приправой къ кушаньямъ.

Семейство Пасленовыхъ.

Къ семейству Пасленовыхъ относятся также много огородныхъ растеній, изъ которыхъ особое значеніе для человѣка имѣетъ *картофель*. *Цвѣты* состоятъ изъ пяти листочковъ, чашечки, пяти лепестковъ вѣнчика, пяти тычинокъ и одного пестика. ***Плодъ***—ягода или коробочка.

Картофель (см. рис. 58) имѣетъ свою родину въ Америкѣ. До открытія Америки европейцы понятія не имѣли о существованіи картофеля. Только съ половины XVI вѣка стали разводить картофель въ Европѣ; въ Россіи картофель

стали разводить въ царствованіе Екатерины Великой. Вначалѣ люди относились недовѣрчиво къ картофелю, считали грѣхомъ ѣсть его, но въ настоящее время онъ повсюду распространенъ по землѣ и является однимъ изъ важнѣйшихъ питательныхъ веществъ, играя въ жизни крестьянъ и рабочаго класса такую же роль, какъ хлѣбъ.


Рис. 58.

Мы знаемъ, что *клубни* картофеля суть не что иное, какъ видоизмѣненные стебли, служащіе для отложенія питательнаго матеріала. Доказательствомъ того, что клубни суть стебли, служитъ то, что на ихъ поверхности находятся *глазки́* или *почечки*, а почки вѣдь развиваются только на стеблѣ. Картофель растетъ всегда въ видѣ кустика, такъ какъ отъ корня выходитъ нѣсколько зеленыхъ надземныхъ стеблей, которые могутъ достигнуть высоты аршина. Листья картофеля перистосложные, именно каждый листъ состоитъ изъ нѣсколько отдѣльныхъ листочковъ, прикрѣпляющихся къ общему черешку. На верхушкѣ общаго черешка находится одиночный листочекъ,—слѣдовательно, листъ картофеля есть *непарноперистый*. Соцвѣтіе картофеля состоитъ изъ довольно крупныхъ цвѣтовъ. Каждый цвѣтокъ имѣетъ зеленую чашечку, состоящую изъ пяти листочковъ, вѣнчикъ, образованный пятью бѣлыми или блѣдно-фіолетовыми лепестками, пять тычинокъ и одинъ пестикъ. Плодъ картофеля въ пищу не употребляется, такъ какъ въ немъ находится очень ядовитое вещество. Плодъ картофеля имѣетъ видъ зеленаго шарика (плодъ многосѣмянныхъ) и представляетъ собою ягоду. Разводится картофель не сѣменами, а посредствомъ клубней: клубни разрѣзываютъ на отдѣльные куски такимъ образомъ, чтобы въ каждомъ кусочкѣ былъ непремѣнно хоть одинъ глазокъ. Въ пищу употребляютъ клубни картофеля. Изъ нихъ же приготовляютъ *крахма́лъ* и выдѣлываютъ *спиртъ*.


Рис. 59.

Таба́къ (см. рис. 59) относится также къ семейству Пасленовыхъ и, подобно картофелю, родомъ изъ Америки—въ настоящее время распространился повсюду. Стебель табака достигаетъ двухъ аршинъ высоты и несетъ на себѣ большіе, удлиненные листья. Стебель внизу не вѣтвится, только на верхушкѣ онъ развѣтвляется. Цвѣты довольно большіе, отличаются отъ цвѣтовъ картофеля только тѣмъ, что вѣнчикъ ихъ, розоваго или бѣлаго цвѣта, имѣетъ воронкообразную форму. Плодъ не ягода, а *коробочка*, которая, въ отличіе отъ коробочки мака, открывается не дырочками, а створками и содержитъ въ себѣ мелкія сѣмена. Въ листьяхъ табака содержится чрезвычайно ядовитое вещество, *никоти́нъ*, одной капли котораго достаточно, чтобы убить собаку. Несмотря на это, люди извѣстнымъ

образомъ обрабатываютъ листья табака и употребляютъ ихъ для куренія или же для нюханья, въ нѣкоторыхъ же мѣстахъ для жеванія. Разные сорта табака содержатъ различное количество никотина. Въ общемъ, чѣмъ сортъ выше, тѣмъ ниже въ немъ процентное содержаніе никотина.

Изъ огородныхъ растеній, относящихся къ семейству Пасленовыхъ, имѣетъ извѣстное употребленіе **тома́тъ**, или **помидо́ръ**. Это растеніе похоже на картофель, отличается тѣмъ отъ картофеля, что не имѣетъ подземныхъ клубней. Листья тоже непарноперистые, цвѣты желтые. Плоды, которые употребляются въ пищу, имѣютъ ярко красный цвѣтъ. Родомъ помидоръ изъ Америки. Съ нимъ сходенъ **баклажа́нъ** съ плодами большею частію фіолетовыми. Родомъ онъ изъ Индіи.

Къ Пасленовымъ относится много ядовитыхъ растеній. Свое названіе это семейство получило по одному растенію, называемому въ ботаникѣ сладко-горькимъ **пасленомъ**, а въ общежитіи извѣстно подъ названіемъ **волчьихъ ягодъ**. Это — кустарникъ съ вѣтвями, лежачими или слегка вьющимися, съ листьями то простыми, то тройчатыми, цвѣтами фіолетоваго цвѣта и красными ягодами. Называется этотъ пасленъ сладко-горькимъ потому, что кора его сладкая, а древесина горькая.



Рис. 60.

Къ ядовитымъ растеніямъ относится также **белладо́нна**, или **сонная трава**—плоды этого растенія имѣютъ видъ черной вишни, ядовиты и употребляются въ медицинѣ.

Бѣлена́ представляетъ изъ себя липкую траву, покрытую мягкими волосами съ перисто-выемчатыми листьями и крупными цвѣтами, расположенными на одной сторонѣ стебля. Вѣнчикъ блѣдно-желтаго цвѣта съ фіолетовыми жилками. Плодъ представляетъ изъ себя коробочку, которая открывается не створками, какъ у табака, а крышечкой. Это растеніе издаетъ одурманивающій запахъ и очень ядовито.

Дурма́нъ тоже съ перисто-выемчатыми листьями и съ цвѣтами, вѣнчикъ и чашечка которыхъ имѣютъ видъ воронки, бѣлаго цвѣта.

Семейство Мотыльковыхъ.

Къ семейству Мотыльковыхъ или Бобовыхъ относится много растеній, между которыми наиболѣе извѣстны *обыкновенные бобы*, *горохъ*, *фасоль* или турецкіе бобы, *акація* и многіе другіе. *Цвѣтокъ* у мотыльковыхъ неправильный. Чашечка сростнолистная, вѣнчикъ состоитъ изъ паруса, крыльевъ и лодочки, тычинокъ десять, сросшихся нитями въ трубку, при чемъ верхняя тычинка остается свободной, пестикъ одиночный. *Плодъ* представляетъ изъ себя бобъ.

Горохъ (см. рис. 60) представляетъ собою обыкновенное огородное растеніе. Горохъ имѣетъ небольшой корень, который даетъ мало боковыхъ корней, и очень тонкій, длинный, зеленый, однолѣтній стебель. Такой стебель не могъ бы удержаться вертикально, если бы

не имѣлъ особыхъ приспособленій для этого въ видѣ видоизмѣненныхъ листьевъ.

Если посмотрѣть на листъ гороха, то можно видѣть, что онъ состоитъ изъ длиннаго черешка, отъ котораго въ обѣ стороны отходятъ вторичные черешки, несущіе пластинки, но изъ этихъ пластинокъ обыкновенно развиваются только двѣ первыя пары, третья же и четвертая—превращаются въ длинные усики, обладающіе способностью закручиваться наподобіе спирали и цѣпляться за близъ находящіеся предметы, именно за стебли другихъ растеній или же за подставки, нарочно поставленныя съ этой цѣлью.

Такимъ образомъ, благодаря усикамъ, стебель гороха можетъ держаться прямо. Если же усики на своемъ пути не встрѣчаютъ ничего такого, около чего можно было бы обвиться, то они закручиваются около самихъ себя плотной спиралью.

Описанный листъ гороха, состоящій изъ общаго черешка, отъ котораго отходятъ отдѣльные листочки, есть *сложный* листъ, *парноперистый*. При основаніи каждаго листа гороха, на мѣстѣ его прикрѣпленія къ стеблю, находятся два особые придатка, которые суть не что иное, какъ *прилистники*. Изъ угла, образуемаго черешкомъ листа и стеблемъ, отходитъ цвѣтоножка, на которой находятся по два, по три цвѣточка. Цвѣтокъ каждый состоитъ изъ пяти зеленыхъ листочковъ чашечки, сросшихся наполовину по своей длинѣ, и пяти лепестковъ вѣнчика, которые расположены особымъ образомъ: одинъ изъ лепестковъ, самый большой и съ выемкой наверху, имѣетъ вертикальное положеніе, два другіе лепестка помѣщаются по бокамъ, наконецъ, два послѣднихъ срастаются вмѣстѣ и находятся въ срединѣ. Весь цвѣтокъ производитъ впечатлѣніе лодочки, плывущей подъ парусомъ—поэтому вертикально стоящій лепестокъ называютъ *парусомъ*, два боковыхъ лепестка—*веслами*, а сросшіеся нижніе — *лодочкой*. Иногда сравниваютъ цвѣтокъ гороха съ мотылькомъ — поэтому говорятъ, что у гороха мотыльковые цвѣты, а все семейство назвали семействомъ Мотыльковыхъ. Въ лодочкѣ находятся десять тычинокъ, изъ которыхъ девять срослись своими нитями, а десятая тычинка помѣщается наверху трубочки, образованной сросшимися тычинками, и остается свободной. Сквозь образованной тычинками трубочки проходитъ пестикъ, состоящій изъ длинной завязи столбика и рыльца.



Рис. 61.

Плодъ гороха называется *бобомъ* и состоитъ изъ двухъ створокъ, къ внутренней поверхности которыхъ прикрѣпляются сѣмена.

У Крестоцвѣтныхъ мы встрѣтились съ похожимъ на бобъ плодомъ, называемымъ *стручкомъ*. Разница между стручкомъ и бобомъ та, что у боба нѣтъ продольной, внутренней перегородки, какую мы видѣли у стручка; кромѣ того, при созрѣваніи, бобъ растрескивается по шву сбоку, тогда какъ стручекъ раскрывается снизу. За свои плоды семейство Мотыльковыхъ называется еще семействомъ Бобовыхъ. Плоды гороха употребляются человѣкомъ въ пищу и служатъ весьма питательнымъ веществомъ.

Русскіе бобы (см. рис. 61) имѣютъ стебель болѣе устойчивый, чѣмъ горохъ, а потому и не нуждаются въ особыхъ приспособленіяхъ для того, чтобы держаться вертикально, и ихъ листья не имѣютъ усиковъ. Бѣлые цвѣты русскихъ бобовъ сидятъ кучками

въ пазухахъ листьевъ. Разводятся бобы, какъ и горохъ, ради употребляемыхъ въ пищу сѣмянъ.

Бѣлая акація родомъ изъ Америки. Акація часто разводится на югѣ ради своихъ бѣлыхъ душистыхъ цвѣтовъ. Акація, относясь вмѣстѣ съ горохомъ и бобами къ семейству Мотыльковыхъ, представляетъ изъ себя дерево.

Клеверъ (см. рис. 62)—хорошая кормовая трава. Различаютъ бѣлый и красный клеверъ. Чаще всего разводятъ красный клеверъ. Встрѣчается клеверъ съ цвѣтами розовыми и желтыми. Клеверъ имѣетъ значеніе и самъ по себѣ, какъ отличный кормъ для скота. кромѣ того, онъ обладаетъ свойствомъ улучшать ту почву, на которой онъ произрастаетъ.

Причина этого явленія заключается въ слѣдующемъ: растенія для лучшаго своего роста нуждаются въ *азотистыхъ* веществахъ, азотистыя же вещества имѣются

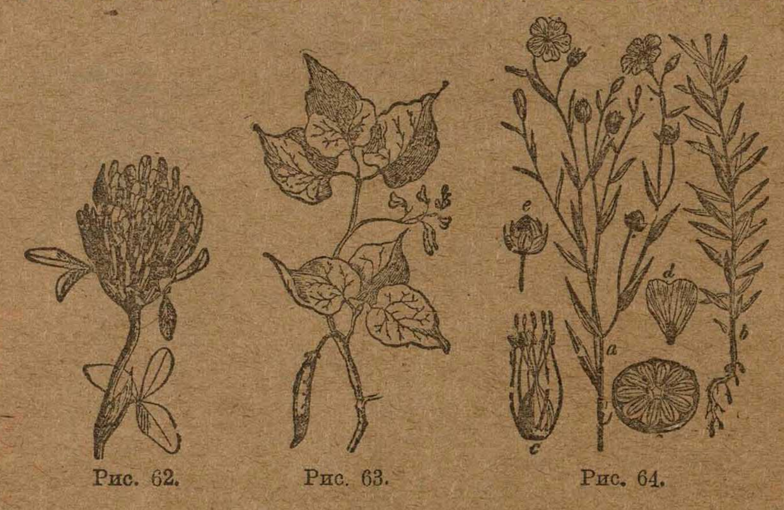


Рис. 62. Рис. 63. Рис. 64.

въ большомъ количествѣ въ навозѣ, поэтому навозомъ и удобряютъ почву; азотъ же въ видѣ газа имѣется въ окружающемъ насъ воздухѣ, но почва сама по себѣ не можетъ поглотить содержащійся въ воздухѣ азотъ. На корняхъ же бобовыхъ растеній имѣются особыя вздутія, желвачки, внутри которыхъ живутъ бактеріи, которыя обладаютъ свойствомъ поглощать изъ воздуха азотъ и связывать его въ почвѣ—вслѣдствіе этого, Бобовыя, въ томъ числѣ и клеверъ, не нуждаются въ искусственномъ удобреніи, такъ какъ они сами удобряютъ ее.

Клеверъ, въ отличіе отъ гороха, имѣетъ не парноперистые листья, а *тройчатые*, т.-е. на общемъ черешкѣ, на верхушкѣ его, сидятъ по три листочка. Тройчатые же листья имѣетъ и фасоль.

Фасоль (см. рис. 63), или **турецкіе бобы**—съ тройчатыми листьями, состоящими изъ яйцевидныхъ листочковъ. Цвѣты у обыкновенной фасоли бѣлые, съ бѣлыми же сѣменами. Въ пищу употребляются незрѣлые бобы и сѣмена. Разводятъ много различныхъ сортовъ фасоли, какъ высокихъ, вьющихся, такъ и низкихъ, не вьющихся. Въ садахъ разводятъ особый видъ фасоли, съ красными цвѣтами и пестрыми сѣменами.

Семейство Леновыхъ.

Ленъ (см. рис. 64) представляетъ одно изъ важнѣйшихъ культурныхъ растенiй, т.-е. такихъ, которыя тщательно разводятся человѣкомъ ради доставляемой ими пользы. Ленъ есть небольшое *однолѣтнее* растенiе. Въ землѣ у льна имѣется вѣтвистый корень, отъ котораго отходитъ тонкiй зеленый стебель съ нѣсколькими вѣточками наверху. Стебель прямостоячiй, имѣетъ въ вышину до трехъ четвертей аршина. На стеблѣ сидятъ довольно многочисленные маленькiе листья, имѣющiе видъ ланцета, т.-е. остраго съ двухъ сторонъ ножика. Отъ стебля отходятъ наверху цвѣтоножки съ сравнительно большими красивыми цвѣточками.

Каждый цвѣтокъ состоитъ изъ пяти зеленыхъ листочковъ чашечки, пяти голубыхъ лепестковъ вѣнчика, пяти тычинокъ и пяти пестиковъ. Пестики своими завязями сростаются вмѣстѣ, такъ что получается впечатлѣнiе, что завязь одна, а столбиковъ и рылецъ пять. Шарообразная завязь раздѣлена внутри на пять гнѣздышекъ, соотвѣтственно пяти сросшимся плодникамъ; каждое гнѣздышко опять раздѣлено неполной перегородкой.

Плодъ—коробочка величиной съ горошину; внутри коробочки находятся довольно крупныя, плоскiя *сѣмена*. При созрѣванiи плодъ растрескивается на пять частей. Въ сѣменахъ льна находится большое количество масла, и на добыванiе льняного масла и употребляются сѣмена льна.

Однакожъ главное значенiе льна заключается не въ его сѣменахъ, а въ лубяныхъ волокнахъ, получаемыхъ изъ стебля. Когда кончается цвѣтенiе льна и созрѣванiе его сѣмянъ, ленъ выдергивается изъ земли съ корнемъ, связывается въ снопы, сушится и затѣмъ обмолачивается. Сѣмена отбираются ради масла, а стебли разстилаютъ по землѣ и оставляютъ ихъ такъ лежать всю осень. Подъ дѣйствiемъ воздуха и дождя стебли обгниваютъ, волокна же, находящiяся подъ корой, не портятся. Послѣ этого стебли опять собираютъ, высушиваютъ и мнутъ особыми *мялками*: части полусгнившаго стебля отстаютъ, образуя такъ называемую *кострику*, а лубовыя волокна остаются въ видѣ тонкихъ и длинныхъ прядей. Изъ лубовыхъ волоконъ приготовляются нитки, а изъ нихъ разныя льняныя ткани.

Семейство конопляныхъ.

Конопля (см. рис. въ 14-мъ выпускѣ) играетъ такую же роль, какъ ленъ. Это—однолѣтнее культурное растенiе. Корень конопли длинный, прямой; стебель достигаетъ до полутора аршина вышины, покрытъ жесткими волосами. Листья конопли жесткiе, пальчатораздѣльные: каждый листъ состоитъ изъ пяти—семи крупнозубчатыхъ долей, и эти доли расположены, на подобiе пальцевъ на рукѣ. Цвѣты конопли имѣютъ простой околоцвѣтникъ. Конопля—*двудомное* растенiе: мужскiе цвѣты, то-есть тѣ, въ которыхъ имѣются однѣ только тычинки, находятся на однихъ экземплярахъ конопли, женскiе же цвѣты, то-есть тѣ, которые содержатъ одни только пестики, находятся на другихъ экземплярахъ. Мужскiе, или тычинковые цвѣты имѣютъ простой околоцвѣтникъ, состоящiй изъ пяти зеленовато-желтыхъ лепестковъ и пяти тычинокъ. Женскiе цвѣты, или

плодниковые имѣютъ только однолистный покровъ и одинъ пестикъ. Плодъ представляетъ изъ себя орѣшекъ съ гладкой скорлупой. Экземпляры конопли съ мужскими цвѣтами называются *посконью* и рѣзко отличаются по своему виду отъ женскихъ экземпляровъ: посконь—ниже ростомъ, листьевъ—мало, они находятся только при основаніи, но зато очень много цвѣтовъ съ большими желтыми пыльниками тычинокъ, вслѣдствіе чего все растеніе кажется желтоватымъ; женскіе же экземпляры, или собственно конопля, значительно выше, крѣпче, кустистѣе мужскихъ и покрыты многочисленными и очень большими листьями почти до верху, цвѣты же — зеленые мало замѣтные, и все растеніе кажется ярко-зеленымъ.

Изъ сѣмянъ конопли получается конопляное масло на маслобойняхъ, но главная цѣль разведенія конопли заключается въ полученіи лубовыхъ волоконъ изъ стебля. Стебли для полученія волоконъ обрабатываются почти такъ же, какъ льняные, то-есть стебли сначала подвергаются гніенію для того, чтобы разрушить кору, покрывающую лубяныя волокна, затѣмъ коноплю треплютъ, то-есть расчесываютъ коноплю на отдѣльныя волокна. Волокна, получаемыя изъ конопли, называются *пенькой*. Конопляныя волокна значительно крѣпче и толще льняныхъ и идутъ на приготовленіе болѣе грубыхъ тканей, какъ матеріи для обивки мебели, парусины и т. п. Изъ пеньки вьютъ также веревки, канаты.

Особый сортъ конопли, называемой индѣйской коноплей, разводится въ Азіи, изъ нея добывается одуряющее вещество—*гашишъ*. Гашишъ употребляется на Востокѣ для куренія.

Повторительные вопросы и отвѣты.

1) Чѣмъ отличается семейство *Крестоцвѣтныхъ?* Цвѣтокъ состоитъ изъ четырехъ листиковъ чашечки и четырехъ лепестковъ вѣнчика, расположенныхъ накрестъ. Тычинокъ шесть. Плодъ—стручекъ.

2) Какія растенія относятся къ Крестоцвѣтнымъ? Капуста, рѣдька, рѣпа, горчица и др.

3) Чѣмъ отличается семейство *Пасленовыхъ?* Цвѣтокъ состоитъ изъ пяти листиковъ чашечки, пяти лепестковъ, пяти тычинокъ и одного пестика. Плодъ—ягода или коробочка.

4) Какія растенія относятся къ Пасленовымъ? Картофель, помидоры, баклажаны, табакъ, волчьи ягоды, бѣлена, дурманъ.

5) Чѣмъ отличается семейство *Мотыльковыхъ?* Цвѣтокъ неправильный, чашечка сростнолистная, вѣнчикъ состоитъ изъ паруса, крыльевъ и лодочки, тычинокъ десять, сросшихся въ трубочку, исключая верхней тычинки, пестикъ одинъ. Плодъ—бобъ.

6) Какія растенія относятся къ Мотыльковымъ? Горохъ, фасоль, бобы, акація.

7) Какого происхожденія *усики гороха?* Они суть видоизмѣненіе листочковъ, образующихъ сложный парноперистый листъ гороха.

8) Какое различіе между *стручкомъ и бобомъ?* У стручка есть внутренняя перегородка, у боба—нѣтъ; бобъ растрескивается сбоку, стручекъ—снизу вверхъ.

9) Какое значеніе имѣетъ *ленъ?* Изъ его сѣмянъ добывается льняное масло, а лубяныя волокна идутъ на приготовленіе нитей и тканей.

10) Какъ устроенъ *цвѣтокъ* льна? Онъ состоитъ изъ пяти зеленыхъ листиковъ чашечки, пяти голубыхъ лепестковъ вѣнчика, пяти тычинокъ и пяти пестиковъ.

Зоологія.

Классъ птицъ.

Всѣ птицы отличаются тѣмъ, что у нихъ *переднія конечности превращены въ крылья,* посредствомъ крыльевъ онѣ могутъ держаться въ воздухѣ и летать. Кромѣ того, *птицы,* подобно млекопитающимъ, *теплокровныя животныя,* такъ какъ у нихъ сердце, какъ и у млекопитающихъ, разгорожено на четыре камеры, вслѣдствіе чего чистая кровь (артеріальная) не смѣшивается съ испорченной (венозной). Наконецъ, *птицы покрыты перьями.* Перья птицъ, какъ и волосы млекопитающихъ, служатъ для того, чтобы защищать тѣло отъ охлажденія. Размножаются птицы посредствомъ *яицъ.*

Отрядъ голубей.

Тѣло обыкновеннаго голубя (см. рис. 39), какъ и всѣхъ летающихъ птицъ, приноровлено къ тому, чтобы свободно летать въ воздухѣ, насъ окружающемъ: оно имѣетъ форму веретена, вслѣдствіе чего голубь такъ же легко разсѣкаетъ воздухъ, какъ корабль морскую воду. У голубя хвостъ съ длинными *рулевыми* перьями, которыя назначены для того, чтобы во время полета поворачивать тѣло голубя вправо или влѣво, вверхъ или внизъ, подобно тому, какъ руль поворачиваетъ лодку. Для того же, чтобы летать, голубю служатъ *крылья.* Взмахивая крыльями, голубь толкаетъ отъ себя воздухъ, какъ весла воду—вслѣдствіе чего голубь, какъ лодка, подвигается впередъ.



Рис. 39.

Большія перья, находящіяся на крылѣ птицы, называются *маховыми.* Чтобы голубь могъ свободно держаться въ воздухѣ, необходимо, чтобы тѣло его было какъ можно легче—поэтому многія кости голубя, какъ и всѣхъ птицъ, наполнены воздухомъ. У голубя *сильно развиты мышцы,* сокращеніемъ которыхъ приводятся въ движеніе крылья. Эти мышцы прикрѣплены къ грудной кости, которая имѣетъ высокій гребень (всѣ, вѣроятно, замѣтили, что мясо, т.-е. мышцы, у птицы находятся главнымъ образомъ на грудкѣ).

Голубь питается зернами, крошками хлѣба и т. д.—чтобы замѣтить съ высоты зерно, требуется острое зрѣніе, поэтому у голубя *большие глаза*. Но голубь можетъ также долго ходить по землѣ на своихъ *короткихъ ногахъ*, разыскивая въ землѣ съѣдобныя крошки Ноги оканчиваются *четырьмя пальцами*, изъ которыхъ три направлены впередъ, а одинъ назадъ; благодаря такому расположенію пальцевъ, птицѣ удобно держаться долго на вѣткѣ. Своимъ *клювомъ* голубь можетъ только собирать зерна, а не раздроблять ихъ (въ клювѣ нѣтъ зубовъ).

Поэтому зерна проглатываются нераздробленными въ *зобъ*, гдѣ они размягчаются (зобъ есть мѣшковидное выпячиваніе пищевода); дальше изъ зоба зерна попадаютъ черезъ пищеводъ въ *железистый желудокъ*, покрытый железками, выдѣляющими сокъ, служащій для переваривания зеренъ; изъ железистаго желудка пища попадаетъ въ *мышечный желудокъ* съ чрезвычайно толстыми мышечными стѣнками, гдѣ пища размельчается, растирается; перетиранію пищи въ мышечномъ желудкѣ много помогаютъ песокъ и камешки, которые проглатываются голубемъ; когда сокращается желудокъ, то камешки трутся другъ о друга и растираютъ находящіяся между ними въ желудкѣ зерна, какъ жернова на мельницѣ; изъ желудка пища попадаетъ въ кишечный каналъ.

Такимъ образомъ, голубю не нужны зубы, которыхъ нѣтъ у всѣхъ птицъ.

Дышитъ голубь *легкими*, какъ и млекопитающія животныя.

Но легкія птицъ отличаются тѣмъ, что они сообщаются съ большими воздушными мѣшками, лежащими въ полости тѣла. Эти наполненные воздухомъ мѣшки дѣлаютъ голубя легче, что очень важно для летающей птицы.

Для защиты тѣла отъ холода служитъ *пухъ*, поверхъ котораго находятся *кроющія* перья.

Перо состоитъ изъ *стержня*, нижняя часть котораго называется *очиномъ* (потому что въ прежнее время писали перьями и нижнюю часть пера очинивали), и изъ *опахала*, которое, въ свою очередь, составлено изъ тоненькихъ *бородокъ*, соединенныхъ между собою *зубчиками* (пухъ отличается отъ кроющихъ перьевъ тѣмъ, что имѣетъ мягкій стержень, а на бородкахъ нѣтъ зубчиковъ).

Голубь *кладетъ* только *два яйца*, изъ которыхъ вылупляются слабые птенцы.

Родители кормятъ ихъ сначала творожистымъ веществомъ—«молокомъ», выдѣляемымъ изъ зоба, а затѣмъ размягченными зернами. Такія птицы, у которыхъ родятся дѣтеныши слабыми и безпомощными, называются «птенцовыми», въ отличіе отъ «выводковыхъ» (утка), у которыхъ птенцы, какъ только вылупятся, слѣдуютъ уже за родителями.

Голубь и лѣто и зиму проводитъ въ своемъ гнѣздѣ, которое находится обыкновенно недалеко отъ жилища человѣка — такія птицы называются „осѣдлыми“; большинство же „перелетныхъ“ птицъ на зиму, вслѣдствіе недостатка пищи и холода, улетаютъ въ теплыя страны.

Отрядъ куриныхъ.

Къ отряду куриныхъ относятся наши *домашнія куры*, также *куропатки*, *тетерева*, *рябчики*. Всѣ они отличаются тѣмъ отъ другихъ птицъ, что чаще проводятъ время на землѣ, чѣмъ въ воздухѣ —

поэтому крылья у нихъ плохо развиты, зато сильны у нихъ ноги. Пищу они разыскиваютъ себѣ обыкновенно въ землѣ, разгребая ее ногами; для этого пальцы на ногахъ вооружены тупыми, но крѣпкими когтями.

Домашнія **куры.** На югѣ Азіи, въ лѣсахъ Остъ-Индіи водятся дикія куры (банкивскія куры), отъ которыхъ произошли различныя породы домашнихъ куръ. Человѣкъ съ незапамятныхъ временъ старался приручить куръ: въ Китаѣ куры были приручены за тысячу лѣтъ до Р. Х. Всѣ породы куръ отличаются тѣмъ, что на темени у нихъ имѣется мясистый гребень, а подъ нижней челюстью свисаютъ двѣ кожистыя лопасти (см. рис. 40). У пѣтуха величина гребня и свисающихъ лопастей больше, чѣмъ у курицы; вообще пѣтухъ отличается болѣе яркими перьями, длиннымъ хвостомъ, изогнутымъ наподобіе серпа, и острой шпорой, которая помѣщается надъ заднимъ пальцемъ.

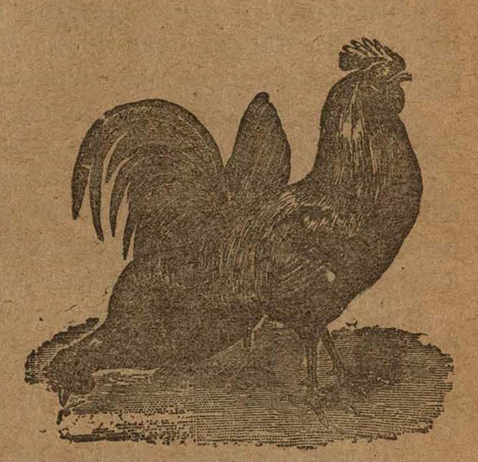


Рис. 40.

Тѣло куръ въ сравненіи съ другими птицами отличается своей тяжеловѣсностью, кости у нихъ большею частью лишены воздуха, а крылья короткія—все это вмѣстѣ взятое указываетъ на то, что курица не воздушная жительница, а обитательница земли. И дѣйствительно, весь день куры проводятъ, роясь въ землѣ, и только на ночь взлетаютъ на насѣстъ, чтобы дремать во тьмѣ ночной до восхода зари; лишь только начинаетъ разсвѣтать, какъ куры принимаются снова за свою земляную работу. Питаются куры сочными листьями, зернами, насѣкомыми и червями. Вмѣстѣ съ пищей куры проглатываютъ кусочки земли, мелкіе камни — и онито помогаютъ мускулистому желудку лучше растереть попавшую въ него пищу; у куръ имѣется также, какъ у всѣхъ зерноядныхъ птицъ, расширеніе пищевода, называемое зобомъ, въ которомъ пища собирается и разбухаетъ впредь до поступленія въ желудокъ. Вслѣдствіе того, что куры постоянно роются въ землѣ, у нихъ ноги крѣпкія и сильные мускулы, приводящіе въ движеніе ноги; ноги снабжены крѣпкими тупыми когтями, которыми куры быстро и долго могутъ разгребать землю.

Если у куръ не брать яицъ, то онѣ насиживаютъ ихъ, послѣ того какъ снесутъ около двадцати штукъ. Изъ насиженныхъ яицъ черезъ три недѣли выводятся **цыплята**, которыя, какъ только обсохнутъ, тотчасъ начинаютъ бѣгать за своей **матерью** и отыскивать себѣ кормъ. Слѣдовательно, куры относятся къ выводковымъ птицамъ. Если каждое снесенное курицей яйцо вынимать изъ гнѣзда, то

курица будетъ нестись въ продолженіе всего теплаго времени года, исключая зимы, такъ что за годъ курица можетъ снести 150 яицъ. Польза куръ заключается какъ въ доставляемыхъ ими яйцахъ, такъ и въ ихъ вкусномъ мясѣ: яйца куръ считаются полезнѣйшей пищей.

Индѣйки родственны курамъ и получили свое названіе отъ того, что въ дикомъ состояніи онѣ водятся въ лѣсахъ Сѣверной Америки, гдѣ живутъ индѣйцы. Въ Европу индѣйки привезены въ началѣ XVI-го вѣка.

Павлины съ очень длинными и красивыми перьями на хвостѣ. Водятся въ лѣсахъ Остъ-Индіи. Въ Европу привезены, какъ полагаютъ, Александромъ Македонскимъ.

Фазаны водятся на Кавказѣ. По преданію, привезены въ Европу аргонавтами изъ Колхиды.

Куропатки очень похожи на домашнихъ куръ, живутъ въ степяхъ и на хлѣбныхъ поляхъ. Прекрасно бѣгаютъ, но плохо летаютъ. Онѣ плохо замѣтны даже на близкомъ разстояніи, благодаря землистому цвѣту своихъ перьевъ (охранительная окраска).

Подобно курамъ, куропатки кладутъ около двадцати яицъ и насиживаютъ ихъ около трехъ недѣль. На зиму куропатки не улетаютъ, а, забившись въ снѣгъ, проводятъ такъ зиму и отыскиваютъ кормъ, разгребая снѣгъ ногами. Много ихъ гибнетъ въ зимнее время, но, размножаясь быстро, онѣ весной появляются опять въ большомъ числѣ.

Тетерева водятся въ лѣсахъ. Это—очень осторожныя птицы, и чутко они прислушиваются къ малѣйшему шороху. Только весной они подпускаютъ близко человѣка во время токованія, когда они начинаютъ сходиться парами, и самцы «токуютъ»—поютъ и призываютъ самокъ. Когда тетеревъ токуетъ, то онъ вытягиваетъ шею, распускаетъ вѣеромъ хвостъ и издаетъ шипящіе звуки. Тетерева устраиваютъ свои гнѣзда на землѣ въ видѣ ямокъ, которыя выстилаются травой и перьями.

Отрядъ воробьиныхъ.

Большинство птицъ относится къ отряду воробьиныхъ: сюда принадлежатъ всѣмъ извѣстные *воробьи*, *канарейки*, *зяблики*, *чижи*, *снѣгири*, *жаворонки*, *синицы*, *соловьи*, *ласточки*, *грачи*, *вороны* и т. д. Всѣ эти птицы отличаются сравнительно небольшимъ тѣломъ и большею частью прекрасно летаютъ. Если сравнить воробья и курицу, то разница между ними окажется не только въ величинѣ, но и въ нѣкоторыхъ другихъ особенностяхъ, указывающихъ на то, что эти птицы ведутъ различный образъ жизни: курица приноровлена къ наземному образу жизни, воробей же и другія маленькія родственныя воробью птички приспособлены къ долгому пребыванію въ воздушномъ мірѣ или же къ тому, чтобы держаться на деревьяхъ. Пальцы у воробьиныхъ вооружены тонкими загнутыми когтями (у куриныхъ когти тупые); три пальца обращены впередъ, одинъ—назадъ; ноги короткія и тонкія. Такія *ноги* удобны для сидѣнія и обхватыванія вѣтокъ, но не для ходьбы: воробей не можетъ такъ ходить, какъ ходитъ курица, а передвигается прыжками. Что касается *клюва*, то онъ бываетъ различной формы у разныхъ во-

робьиныхъ, но у всѣхъ онъ отличается своею твердостью и тѣмъ, что на немъ нѣтъ восковицы. Большинство маленькихъ птичекъ, образующихъ отрядъ воробьиныхъ, оглашаютъ лѣса своимъ пѣніемъ. При помощи *клюва и гибкихъ пальцевъ* воробьи и родственныя имъ птицы строятъ себѣ чрезвычайно искусныя гнѣзда.

Воробей (см. рис. 41) живетъ повсюду, гдѣ обитаетъ только человѣкъ. Это маленькая птичка, величиною около 3 вершковъ, съ темносѣрыми перышками, переходящими на спинѣ въ бурый цвѣтъ. Округлая голова воробья оканчивается короткимъ, толстымъ клювомъ, приспособленнымъ для раскалыванія зеренъ. Ноги тонкія и длинныя, съ помощью которыхъ воробей передвигается по землѣ прыжками, при чемъ ноги сгибаются и выпрямляются, какъ пружинки. Различаютъ домашнихъ воробьевъ и полевыхъ.



Рис. 41.

Первые живутъ вблизи жилищъ, устраиваютъ свои гнѣзда подъ крышами домовъ, а полевые селятся на деревьяхъ. Гнѣзда дѣлаютъ воробьи изъ соломинокъ, тонкихъ прутиковъ, выстилая внутри ихъ перьями, пухомъ. Отъ двухъ до трехъ разъ въ теченіе лѣта они выводятъ дѣтенышей; каждый разъ кладутъ по шести яицъ и насиживаютъ ихъ двѣ недѣли. Птенцы вылупляются слабыми, безпомощными—слѣдовательно, воробьи относятся къ птенцовымъ птицамъ. Питаются воробьи, главнымъ образомъ, зернами, а птенцовъ они кормятъ гусеницами, Хотя воробьи и приносятъ вредъ полямъ, уничтожая хлѣбныя зерна, но все же польза ихъ несомнѣнна, такъ какъ они истребляютъ въ огромномъ количествѣ вредныхъ насѣкомыхъ.

Канарейка получила свое названіе по своей родинѣ: она вывезена изъ Канарскихъ острововъ. Она имѣетъ невзрачный видъ; желтую окраску она пріобрѣла вслѣдствіе искусственнаго разведенія.



Рис. 42.



Рис. 43.

Жаворонокъ (см. рис. 42) живетъ исключительно средь полей. Ноги у него сильныя и короткія, а на заднемъ пальцѣ имѣется очень длинный коготь. При помощи своихъ ногъ, жаворонокъ

ловко ходитъ по землѣ. Окраска его землистаго цвѣта, такъ что его трудно замѣтить среди вспаханнаго поля.

Питается жаворонокъ сѣменами, хлѣбными зернами, насѣкомыми. Гнѣзда жаворонокъ устраиваетъ тутъ же на полѣ въ ямкѣ, выстилая ее пухомъ и волосомъ. Выводятъ дѣтенышей нѣсколько разъ въ лѣто, каждый разъ кладя по шести яицъ, землистаго цвѣта съ зелеными точечками. Осенью жаворонки улетаютъ въ теплыя страны. Въ началѣ весны, лишь только начнетъ таять снѣгъ, жаворонки возвращаются и оглашаютъ поля своимъ пѣніемъ.

Соловей (см. рис. 43) живетъ въ густыхъ кустарникахъ, въ старыхъ садахъ и паркахъ или по опушкамъ лѣсовъ, вообще тамъ гдѣ имѣется вода, такъ какъ соловьи любятъ пить и купаться. Тѣло соловья отличается своей стройностью, короткими крыльями и длинными ногами. Благодаря своему бурому оперенію незамѣтенъ среди кустарниковъ (охранительная окраска).

Питается соловей насѣкомыми, гусеницами и червями. По землѣ передвигается прыжками; гнѣздо дѣлаетъ на землѣ или среди густыхъ вѣтвей. Выводитъ дѣтей лишь одинъ разъ въ лѣто и кладетъ около пяти яицъ. Самецъ поетъ до тѣхъ поръ, пока не вылупятся птенцы, а выводятся они около половины іюня; тогда пѣніе прекращается, такъ какъ самецъ съ самкой заняты уже добываніемъ корма для дѣтей. Соловьи улетаютъ въ августѣ, а прилетаютъ въ концѣ апрѣля.

Ласточка (см. рис. 44) принадлежитъ къ быстро летающимъ птицамъ; на лету она добываетъ себѣ пищу, ловитъ насѣкомыхъ, на лету купается и пьетъ. Ласточка приноровлена къ жизни въ воздухѣ. Крылья, длинныя и узкія, приводятся въ движеніе грудными мышцами. Длинный хвостъ раздвоенъ на концѣ и служитъ ласточкѣ рулемъ. Крайнія перья хвоста напоминаютъ собою длинныя косицы, поэтому ласточка называется „косаточкой". Ноги у нея короткія и слабыя, поэтому она ими не можетъ ни ходить, ни прыгать, но благодаря острымъ когтямъ на ногахъ ласточка можетъ цѣпляться за голые камни, за стѣны. Ротъ у ласточки широкій, доходитъ до глазъ. Благодаря широкому рту, ласточка умѣетъ ловить на лету насѣкомыхъ.

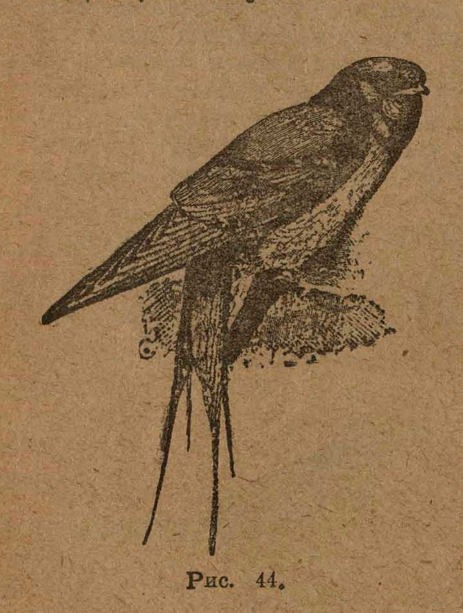


Рис. 44.

Ласточка гонится за насѣкомыми, поэтому въ дождливую погоду они летаютъ низко надъ землей, а въ солнечные дни очень высоко. Гнѣзда вьютъ подъ крышами домовъ изъ глины, которую онѣ приносятъ въ клювѣ и которую онѣ склеиваютъ слюной какъ цементомъ. Выводятъ дѣтей два раза въ лѣто. Кладутъ около пяти яицъ. Въ августѣ улетаютъ въ теплыя страны.

Скворецъ (см. рис. 45)—стройная, небольшая птичка, съ длиннымъ клювомъ, заостренными крыльями. Быстро летаетъ, хорошо бѣгаетъ по землѣ.

Питается личинками майскихъ жуковъ, гусеницами бабочекъ и земляными червями. На лугахъ скворцы часто садятся на спины коровъ и овецъ и уничтожаютъ на нихъ клещей и другихъ насѣкомыхъ, чѣмъ приносятъ пользу скоту. Гнѣздо вьютъ въ дуплѣ деревьевъ или въ поставленныхъ для нихъ скворешняхъ. Дѣтей выводятъ два раза въ лѣто. Улетаютъ въ концѣ сентября и прилетаютъ очень рано въ мартѣ.

Скворецъ умѣетъ подражать не только пѣнію другихъ птицъ, но также легко выучивается говорить.

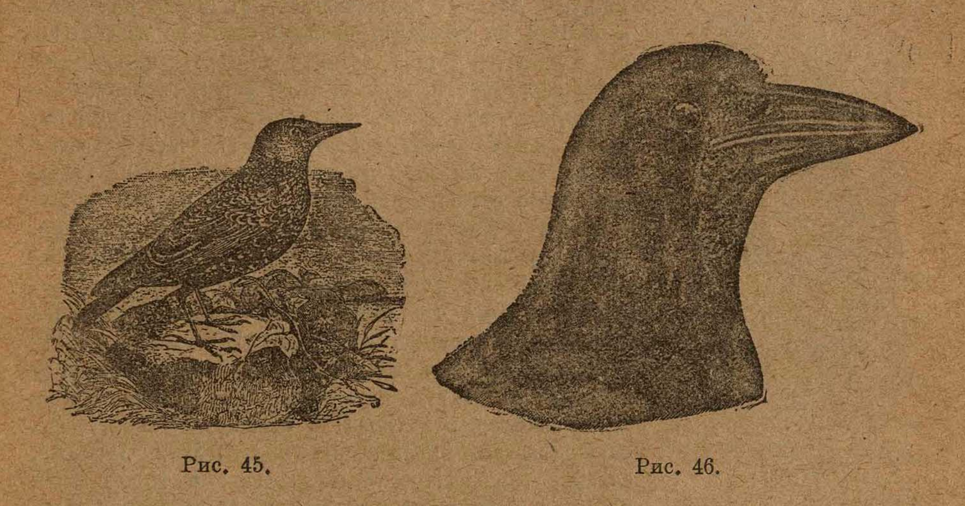


Рис. 45. Рис. 46.

Грачъ (см. рис. 46) отличается отъ прочихъ воробьиныхъ своей величиной.

Грачи живутъ большими колоніями и гнѣзда вьютъ на высокихъ деревьяхъ вблизи полей. Пищей грачамъ служатъ земляные черви, которыхъ откапываютъ въ землѣ своимъ большимъ чернымъ клювомъ; также не брезгуютъ они личинками насѣкомыхъ и улитками. Польза грачей заключается въ томъ, что они истребляютъ личинокъ насѣкомыхъ, но они же приносятъ и вредъ полямъ, выклевывая посѣянныя сѣмена. Гнѣзда свои грачи строятъ изъ вѣтокъ и прутьевъ. Кладутъ 3—5 яицъ. Улетаютъ грачи въ концѣ сентября, а прилетаютъ въ мартѣ, такъ что черный грачъ является предвѣстникомъ весны.

Отрядъ дятловыхъ.

Дятелъ (см. рис. 47) имѣетъ пеструю окраску: спинка его черная, крылья тоже черныя съ бѣлыми пятнами, у самцовъ на головѣ красный хохолъ, красныя же перья имѣются снизу у хвоста. Туловище дятла продолговатое. Шея короткая, голова большая съ крѣпкимъ и длиннымъ клювомъ, заостреннымъ наподобіе долота. Клювомъ дятелъ можетъ пробить не только кору, но и крѣпкую древесину. Во рту находится острый, какъ иголка, языкъ, зазубренный по краямъ; этотъ языкъ, благодаря особому механизму, можетъ высовываться очень далеко. Ноги у дятла короткія и приспособлены для лазанія по деревьямъ: два пальца обращены впередъ, два назадъ. Пальцы вооружены острыми, загнутыми внизъ когтями, такъ что ими дятелъ можетъ держаться на ровномъ,

гладкомъ стволѣ. Хвостъ короткій, состоитъ изъ жесткихъ перьевъ; хвостъ помогаетъ дятлу быстро взбираться вверхъ по дереву: отталкиваясь хвостомъ, дятелъ прыгаетъ впередъ обѣими ногами.

Такимъ образомъ, мы видимъ, что по устройству своему дятелъ приспособленъ къ жизни на деревьяхъ, потому что пищей его служитъ исключительно насѣкомыя, которыя водятся подъ корой деревьевъ, и дятелъ принужденъ всю свою жизнь находиться на деревьяхъ, отыскивать себѣ пищу. Дятелъ перепархиваетъ съ дерева на дерево, и лазаетъ по стволамъ, начиная снизу по направленію къ вершинѣ. Дятелъ, ударяя въ дерево клювомъ, по звуку опредѣляетъ, есть ли подъ корою насѣкомыя или нѣтъ: если кора плотно прилегаетъ къ дереву, что бываетъ, когда дерево свѣжее, то получается звонкій звукъ, если же попорчено насѣкомыми и кора вслѣдствіе этого отстаетъ отъ древесины, то получается глухой звукъ. Дятелъ не трогаетъ вслѣдствіе этого свѣжихъ деревьевъ, а долбитъ только испорченныя. Такимъ образомъ дятелъ оказывается птицей очень полезной, потому что уничтожаетъ огромное количество вредныхъ насѣкомыхъ. Дятлы живутъ повсюду въ лѣсахъ, въ большихъ садахъ. Гнѣзда свои вьетъ въ дуплѣ деревьевъ. Кладутъ пять-шесть яицъ, которыя, чередуясь, насиживаютъ самецъ и самка. Изъ яицъ, послѣ двухнедѣльнаго высиживанія, вылупляются дѣтеныши, слѣпые, безпомощные, безъ перьевъ, и долгое время кормятся и воспитываются своими родителями. Слѣдовательно, дятлы относятся къ птенцовымъ птицамъ. На зиму дятлы не улетаютъ, а остаются въ своихъ гнѣздахъ и питаются сѣменами сосновыхъ шишекъ.



Рис. 47.

Повторительные вопросы и отвѣты.

1) Чѣмъ отличается классъ *птицъ?* У нихъ переднія конечности превращены въ крылья, а тѣла покрыты перьями. 2) Какія перья называются *рулевыми?* Тѣ, которыя находятся въ хвостѣ. 3) Какія перья называются *маховыми?* Большія перья, находящіяся на крылѣ птицы. 4) Что такое *зобъ* и у кого онъ имѣется? Зобъ есть расширеніе пищевода и имѣется у зерноядныхъ птицъ. 5) Есть ли у птицы *зубы?* Нѣтъ. 6) Изъ какихъ частей состоитъ *перо?* Изъ стержня и опахала. 7) Какія птицы называются *птенцовыми* и какія *выводковыми?* Птенцовыя это тѣ, у которыхъ рождаются слабыя дѣти, а выводковыми — у которыхъ дѣтеныши сейчасъ же послѣ вылупленія слѣдуютъ за матерью. 8) Какія птицы относятся къ отряду *куриныхъ?* Куры, куропатки, тетерева, рябчики и другія. 9) Чѣмъ характеризуется отрядъ куриныхъ? Плохо развитыми крыльями и крѣпкими ногами съ тупыми когтями. 10) Чѣмъ отличаются домашкія *куры?* Мясистымъ гребнемъ на темени и двумя кожистыми лопастями подъ нижней челюстью. 11) Какія птицы относятся къ отряду *воробьиныхъ?* Воробьи, канарейки, жаворонки, соловьи, ласточки и другія. 12) Чѣмъ характеризуется отрядъ воробьиныхъ? Тонкими загнутыми когтями на пальцахъ, клювомъ безъ восковицы и приспособленностью къ долгому пребыванію въ воздухѣ.

Древняя исторія.

Римъ.

По разсказамъ римскихъ историковъ видно, что въ первой половинѣ V в. Риму пришлось энергично бороться за свое существованіе; въ этой борьбѣ римляне пріобрѣтали воинственность и привычку къ дисциплинѣ. Преданія очень разукрашиваютъ исторію борьбы римлянъ съ Лаціумомъ и внѣшними врагами. Нѣкоторыя изъ нихъ, какъ, напр., преданія о Коріоланѣ и Цинцинатѣ, очень интересны.

Преданіе о Коріоланѣ касается также борьбы патриціевъ съ плебеями. Послѣ того, какъ патриціи сдѣлали плебеямъ такую важную уступку, они начали жалѣть объ этомъ, и одинъ изъ нихъ, сенаторъ *Гней Мáрцій Коріолáнъ*, сдѣлалъ попытку урѣзать въ правахъ плебеевъ. Вскорѣ послѣ учрежденія трибуната въ Римѣ начался сильный голодъ. Государство закупило хлѣбъ въ Этруріи, но его оказалось недостаточно. На помощь Риму пришелъ сиракузскій тираннъ *Діонúсій*, который прислалъ Риму въ подарокъ большой запасъ хлѣба. Когда получился этотъ хлѣбъ, патрицій Коріоланъ предложилъ сенату не выдавать плебеямъ хлѣба до тѣхъ поръ, пока они не откажутся отъ трибуната. Трибуны потребовали Коріолана къ суду (если бы не они, плебеи убили бы этого патриція) и обвинили его въ оскорбленіи религіи и въ попыткѣ принести вредъ народу. Коріоланъ бѣжалъ къ *вóльскамъ*, врагамъ Рима, побудилъ ихъ пойти на Римъ, сталъ даже во главѣ одного изъ отрядовъ вольсковъ и двинулся къ своему городу..

По дорогѣ вольски производили страшныя опустошенія на поляхъ плебеевъ. Послы отъ сената не могли уговорить Коріолана помириться. Тогда отправились навстрѣчу ему мать и жена его съ двумя маленькими сыновьями. Только ихъ мольбы склонили Коріолана снять съ города осаду. Онъ ушелъ отъ Рима, за что и былъ убитъ возмущенными вольсками.

Въ этомъ преданіи истинны только свидѣтельства о борьбѣ съ трибунатомъ и объ отраженіи враговъ; самый же разсказъ о Коріоланѣ вымышленъ значительно позже этихъ историческихъ событій.

О нападеніи на Римъ эквовъ свидѣтельствуетъ преданіе о *Цинцинáтѣ*.

Эквы подошли къ римскимъ владѣніямъ и принялись разорять ихъ. Этимъ эквы нарушили заключенный ими раньше съ римлянами миръ. Посольство, отправ-

ленное римлянами къ предводителю эквовъ, получило отъ того отказъ считаться съ условіями мира Началась война, которая сначала угрожала римлянамъ пораженіемъ. Тогда выбрали диктаторомъ благороднаго патриція Цинцината. Этотъ патрицій уже былъ извѣстенъ своимъ военнымъ мужествомъ. Въ то время, когда его избрали диктаторомъ, Цинцинатъ велъ образъ жизни простого крестьянина. Онъ сейчасъ же оставилъ свой плугъ и отправился на защиту отечества. Подъ начальствомъ Цинцината римское войско разбило эквовъ. Самъ Цинцинатъ снова сталъ пахать землю (такимъ образомъ, въ этомъ преданіи между прочимъ говорится о томъ, какъ просто жили дрэвніе римляне).

Но Римъ не только защищался, онъ вмѣстѣ съ тѣмъ увеличивалъ и расширялъ свои владѣнія. Еще при Ту́ллѣ Гости́ліи (какъ говоритъ преданіе) римляне разрушили Альбу-Лонгу, стоявшую во главѣ союза городовъ *Ла́ціума*, и тѣмъ поставили этотъ союзъ подъ свое главенство. (Дольше всѣхъ оставались самостоятельными и даже иногда оказывались сильнѣе римлянъ— этруски). Четвертый царь *Анкъ Ма́рцій* (по преданію) основалъ у устья Тибра *Остію*, сдѣлавшуюся впослѣдствіи гаванью Рима. Въ 509 году Римъ и Кароагенъ заключили договоръ, по которому кароагеняне обязались не нападать на союзные съ Римомъ латинскіе города; такимъ образомъ римское главенство было признано даже другимъ государствомъ. Расширеніе владѣній, о которомъ мы только что говорили, происходило еще въ царскій періодъ.

Вопросъ объ аграрномъ законѣ. Борьба плебеевъ съ патриціями не прекращалась. Одной изъ важныхъ причинъ недовольства плебеевъ было то, что патриціи устранили ихъ отъ пользованія государственными землями. *Государственными* или общественными землями считались тѣ, которыя были завоеваны у сосѣднихъ народовъ; въ завоеваніи же ихъ принимали участіе какъ патриціи, такъ и плебеи. Понятно поэтому, что плебеи не могли спокойно относиться къ захвату этихъ земель патриціями. Противъ этой несправедливости выступилъ въ 486 году патрицій консулъ *Спу́рій Ка́ссій*, который предложилъ первый аграрный законъ, долженствовавшій уравнять въ правахъ на государственныя земли патриціевъ и плебеевъ. Патриціи тотчасъ же призвали Кассія на судъ куріатной комиціи, обвинивши его въ стремленіи сдѣлаться царемъ, и приговорили къ смертной казни. Но плебеямъ патриціи обѣщали дать въ пользованіе часть государственныхъ земель. Это обѣщаніе долго не исполнялось. По прошествіи 30 лѣтъ трибунъ *Гену́цій* потребовалъ къ отвѣту всѣхъ правившихъ до того времени консуловъ и не введшихъ аграрной реформы. Патриціи отвѣтили на это требованіе убійствомъ самого Генуція.

По историческимъ изслѣдованіямъ оказалось, что личность Спурія Кассія, какъ и Коріолана, вымышленная. Но во всякомъ случаѣ въ то время земельные вопросы очень волновали римскихъ гражданъ.

Децемвиры. Судъ въ Римѣ въ первые годы республики былъ устроенъ очень невыгодно для плебеевъ: *всѣ* обыкновенныя гражданскія и уголовныя дѣла разбирались *патриціанскими* выборными

властями. При чемъ патриціанскіе магистраты судили и наказывали не по законамъ, а на основаніи обычаевъ; обычаи же эти они одни только знали и толковали по своему усмотрѣнію. Вслѣдствіе этого въ судахъ господствовалъ произволъ. Создалось положеніе, подобное тому, какое было въ Греціи до изданія законовъ Дракона. Плебсъ потребовалъ, чтобы были изданы писанные законы, и предложилъ черезъ своего трибуна *Терентилія Арса* избрать для этого особую комиссію. Въ теченіе десяти лѣтъ патриціи боролись противъ этого предложенія, и въ теченіе десяти лѣтъ плебеи избирали однихъ и тѣхъ же трибуновъ, неустанно вносившихъ предложенія объ изданіи писанныхъ законовъ. Наконецъ, въ 451 году патриціи принуждены были уступить; составили *комиссію* изъ *десяти мужей—децемвировъ*—и поручили имъ записать и улучшить обычное право. Для того, чтобы децемвиры могли безпрепятственно заниматься своимъ дѣломъ, были на время отмѣнены должности консуловъ и трибуновъ и управленіе государствомъ, такимъ образомъ, перешло временно въ руки вновь избранной комиссіи. Несмотря на обѣщанія, первоначально въ комиссію децемвировъ вошли только патриціи. Въ слѣдующемъ, 450 году комиссія была переизбрана (такъ какъ ея законодательныя занятія не были закончены), и тогда ужъ составъ комиссіи пополнился нѣсколькими плебеями. Законы, которые вырабатывались децемвирами, *вырѣзывались на мѣдныхъ доскахъ; такъ получились законы XII таблицъ*. Они легли въ основу всего римскаго права.

Эти законы касались исключительно семейственныхъ и имущественныхъ отношеній, другими словами, *гражданскаго* права, затѣмъ, преступленій и наказаній, т.-е. *уголовнаго* права, и, наконецъ, регулировали городское устройство и нравы гражданъ, были, такимъ образомъ, *полицейскими* распоряженіями. Государственное право Рима, устройство республики, отношенія между правительствомъ и населеніемъ—все это не вошло въ законы XII таблицъ. Особенно подробно останавливались эти законы на *огражденіи права собственности*.

Законы XII таблицъ въ сущности нисколько не улучшили положенія плебеевъ: браки между патриціями и плебеями попрежнему были запрещены, кабала должниковъ не была уничтожена (только былъ установленъ опредѣленный законный %—$8^1/_2$). Плебеи, конечно, остались недовольны; но все-таки *изданіе писанныхъ законовъ должно было уничтожить произволъ и прежнія злоупотребленія въ судѣ. Законы перестали быть тайною*, такъ какъ мѣдныя таблицы были выставлены на форумѣ (мѣсто, гдѣ происходили народныя собранія); судъ также долженъ былъ теперь производиться гласно.

Имѣли основаніе быть недовольными и патриціи. Дѣло въ томъ, что, хотя законодательныя работы были совершенно закончены, децемвиры не пожелали сложить свои полномочія и удержали власть въ своихъ рукахъ (объясняли они такое поведеніе тѣмъ, что будто необходимо еще дополнить изданные законы).

Главою децемвировъ былъ *Аппій Клавдій*, человѣкъ очень честолюбивый и властолюбивый. Онъ началъ совершенно свободно

распоряжаться въ Римѣ; задумалъ было даже уничтожить должность плебейскихъ трибуновъ на томъ основанiи, что плебеи теперь достаточно надежно защищены писанными законами. Плебеи снова начали волноваться; ихъ возмущенiе усилилось, когда Аппiй Клавдiй попытался отнять у одного плебея его дочь *Виргинiю*, утверждая, будто она продана въ рабство. Отецъ, не желая отдавать свою дочь Клавдiю, самъ убилъ ее на форумѣ. Насилiя Аппiя Клавдiя довели плебеевъ до того, что они снова удалились на Священную гору. Только это заставило децемвировъ, наконецъ, отказаться отъ власти. (Аппiй Клавдiй былъ посаженъ въ тюрьму, гдѣ и покончилъ съ собой). Плебеи вернулись въ Римъ, и между ними и патрицiями произошло соглашенiе (449), названное по имени двухъ вновь назначенныхъ консуловъ Л. Валерiя и М. Горацiя (leges Valeriae Horatiae).

Расширенiе правъ плебеевъ. Не только былъ возстановленъ старый порядокъ и предотвращена олигархiя, но даже были сдѣланы плебеямъ новыя уступки. Этихъ уступокъ 449 года добились выше названные консулы Луцiй Валéрiй и Маркъ Горáцiй (*Валерiевы* и *Горацiевы законы*). Личность трибуновъ снова объявлялась неприкосновенною и подтверждался законъ о провокацiи къ народу (она теперь примѣнялась и въ отношенiи приговоровъ диктатора). Самая важная уступка заключалась въ томъ, что *рѣшенiя трибутныхъ комицiй*, т.-е. собранiй плебса, *были объявлены обязательными для всего народа*. За центурiатными комицiями осталось исключительное право выбирать магистратовъ и судить тѣ преступленiя, за которыя полагалась смертная казнь. Въ трибутныхъ комицiяхъ голоса подавались по мѣстнымъ трибамъ (а не по центурiямъ), *въ трибахъ же большинство было обезпечено за плебеями*. Плебеи теперь могли успѣшно добиваться своего. Патрицiи увидѣли, что имъ выгоднѣе, хотя бы въ меньшинствѣ, но принимать участiе въ трибутныхъ комицiяхъ, и вошли туда; такимъ образомъ, трибутныя комицiи окончательно прiобрѣли первенствующее значенiе въ Римѣ.

Облеченныя властью трибутныя комицiи прежде всего провели *законъ, разрѣшившiй заключать законные браки между патрицiями и плебеями* (въ 445 году). Затѣмъ, *плебеи добились права избирать изъ своей среды высшихъ сановниковъ государства*. Но патрицiи выговорили одно ограниченiе послѣдняго права плебеевъ: именно, сенатъ могъ рѣшать, когда народъ долженъ выбрать консула, когда *военнаго трибуна съ консульской властью*. Это была новая магистратура, право на которую (вмѣсто консульства) получили плебеи. Сначала плебсъ могъ избирать только 2 военныхъ трибуновъ, потомъ 4, затѣмъ 6. За сорокъ лѣтъ только одинъ разъ, *въ 400 году*, былъ избранъ консуломъ *плебей*; 20 разъ выбирали консуловъ, 20 — военныхъ трибуновъ, но всѣ они были патрицiями, потому что выборы магистратовъ происходили въ центурiатныхъ комицiяхъ. Патрицiи добились еще одного огражденiя своихъ правъ на тотъ случай, если въ кон-

сулы попадетъ плебей: должность оцѣнщика имущества гражданъ для распредѣленія ихъ по классамъ и центуріямъ, другими словами, должность, опредѣлявшая политическія права гражданъ, была передана исключительно въ сословіе патриціевъ (443). *Цѣнзоры*, такъ называлась эта должность, выбирались изъ патриціевъ въ числѣ двухъ человѣкъ, сначала на 5 лѣтъ, впослѣдствіи на полтора года. Они сдѣлались очень важными магистратами, такъ какъ не только опредѣляли политическія права гражданъ по ихъ имуществу, но и *наблюдали за общественными нравами*, религіозностью, преданностью національнымъ обычаямъ и получили право наказывать за нарушеніе гражданами добрыхъ нравовъ. Назначеніе членовъ сената стало зависѣть отъ цензоровъ, такъ какъ и «отцы» находились подъ цензорскимъ наблюденіемъ (членами сената могли быть только безпорочные люди). Подобными правами пользовался въ Аѳинахъ *ареопагъ*. Впослѣдствіи патриціи отдѣлили себѣ отъ консульской власти еще нѣкоторыя должности, но особенно дорожили они должностью цензора.

Такъ власть царя постепенно раздробилась между властью консуловъ, квесторовъ, хранителей государственной казны и цензоровъ. Консулами могли быть плебеи (подъ видомъ военныхъ трибуновъ), квесторы обязательно выбирались изъ числа плебеевъ, и только цензура принадлежала патриціямъ (съ теченіемъ времени всѣ эти должности сдѣлались доступными для плебеевъ).

Нашествіе галловъ. Въ борьбѣ патриціевъ и плебеевъ произошелъ перерывъ изъ-за внѣшнихъ событій. Къ сѣверной Италіи подошли вплотную кельтскія или галльскія племена изъ западной части Средней Европы и начали тѣснить этрусковъ. Благодаря этому этруски были ослаблены, и римскій диктаторъ М. Фурій Камиллъ взялъ *Вейго*, самый сильный городъ Этруріи. Но въ 390 году кельты неожиданно напали на римское войско, и римляне увидѣли, что ослабленіе этрусковъ не такъ ужъ для нихъ выгодно: кельты могли двинуться на римлянъ. Въ 396 году это и произошло. При рѣкѣ *Аліи* кельты совершенно разстроили римское войско, вошли въ самый Римъ и сожгли его. Только уплатой огромной суммы золота удалось избавиться отъ кельтовъ.

Окончательное уравненіе въ правахъ патриціевъ съ плебеями. Хотя Римъ былъ совершенно разоренъ и были желающіе покинуть его, однако взяло верхъ то мнѣніе, которое считало необходимымъ остаться на освященномъ религіею мѣстѣ. Римляне остались, обстроились, и началась прерванная нашествіемъ кельтовъ борьба сословій (кельты ушли и даже не пытались завоевывать Этрурію и Лаціумъ; если они и совершали набѣги, то только съ цѣлью пріобрѣтенія добычи). *Трибуны Кай Лицйній Столо́нъ* и *Лу́цій Се́кстій Латера́нъ въ 376 г.* внесли въ трибутныя комиціи три важныхъ предложенія: 1) *чтобы впредь избирались не военные трибуны, а только консулы, и чтобы одинъ изъ консуловъ былъ непремѣнно плебеемъ;* 2) *чтобы никто не имѣлъ больше 500 югеровъ* (югеръ—приблизительно одна четверть десятины) *общественнаго поля;* 3) наконецъ, *чтобы проценты, уплаченные должниками кредиторамъ по долговымъ обязательствамъ, были зачислены въ сумму долга*

(а остатокъ долга, въ случаѣ, если такой будетъ, долженъ былъ раздѣлиться на три части, которыя государство помогло бы должникамъ уплатить въ теченіе трехъ лѣтъ). Патриціи въ теченіе 10 лѣтъ противились проведенію этихъ законовъ. Все это время народъ избиралъ въ трибуны Лицинія и Секстія, которые каждый разъ возобновляли свои предложенія. Патриціи убѣждали другихъ трибуновъ наложить „veto" на предложенія Лицинія и Секстія; изъ этого ничего не вышло. Тогда они добились назначенія диктатора, наиболѣе энергичнаго защитника патриціанскихъ привилегій; наконецъ, когда и эта мѣра не оказала никакого дѣйствія, патриціи согласились на всѣ требованія трибуновъ, кромѣ избранія консуловъ изъ плебеевъ. Но въ *366* году они принуждены были уступить во всемъ, и были изданы новые законы—*Лициніевы*,—которые приводили къ концу борьбу сословій. Патриціи выговорили себѣ отдѣленіе отъ консульства *судейскихъ обязанностей* и учрежденіе для нихъ новой патриціанской должности *прéтора*. Затѣмъ была установлена еще одна патриціанская должность *курýльныхъ эдúловъ* (они должны были распоряжаться публичными играми, наблюдать за торговлею и общественными зданіями, за порядкомъ и чистотой на площадяхъ и улицахъ). Преторы, выполняя судейскія обязанности консуловъ, являлись какъ бы постоянными товарищами ихъ; иногда же даже замѣняли консуловъ (въ случаѣ отсутствія). Преторъ сначала избирался одинъ, потомъ число преторовъ стало возрастать. При вступленіи въ должность преторы письменно изглагали *правила* (*преторскій эдиктъ*), которыми должны будутъ руководиться въ своей дѣятельности. Должности преторовъ и курульныхъ эдиловъ, какъ и всѣ другія патриціанскія должности, постепенно дѣлались доступными плебеямъ. *Дольше другихъ оставались въ исключительномъ обладаніи патриціевъ жреческія должности. Въ 300 году должность главнаго понтифика досталась плебею; такимъ образомъ послѣдняя привилегія патриціата была уничтожена, и борьбу сословій можно было окончательно считать завершенной.*

Принятіе Лициніевыхъ законовъ и достиженіе окончательнаго соглашенія патриціевъ и плебеевъ было ознаменовано устройствомъ въ Римѣ *Храма Согласія* (инициатива принадлежала Камиллу).

Новое общественное устройство. Сословныя перегородки были уничтожены, и начали образовываться новыя общественныя группы и партіи. Этой новой группировкѣ помогло раздѣленіе гражданъ на 5 классовъ по *имуществу*. Выше мы ужъ указали на то, что бѣдные патриціи переходили въ низшій классъ и, такимъ образомъ, уменьшалось ихъ политическое вліяніе. Теперь преимущество было на сторонѣ болѣе богатыхъ (а не только знатныхъ, происхожденіе которыхъ было освящено религіозными преданіями). Были одинаково богатые патриціи и плебеи; они сближались между собой браками и одинаковымъ значеніемъ въ политической жизни—вѣдь магистраты, избираемые въ центуріатныхъ комиціяхъ, затѣмъ, почетныя

но безвозмездныя должности (консулы, преторы и др.) оставались въ рукахъ перваго класса. Такъ, изъ богатыхъ патриціевъ и плебеевъ образовался новый господствующій классъ, состоявшій изъ нѣсколькихъ фамилій,—такъ называемые *нобили* (именитые люди). Благодаря богатству они могли засѣдать въ сенатѣ и занимать другія отвѣтственныя и, какъ мы только что сказали, безвозмездныя должности. Приблизительно до II вѣка эта новая служебная и имущественная знать руководила внутренней и внѣшней политикой римской республики и пользовалась довѣріемъ народа. Эта аристократія имѣла своимъ главнымъ органомъ *сенатъ;* такимъ образомъ, нобили и народъ не мѣшали другъ другу.

За время спокойной внутренней жизни (которая продолжалась до 133 года) Римъ успѣлъ изъ представителя латинскихъ городовъ сдѣлаться могущественнѣйшей міровой державой.

Образованіе изъ Рима міровой державы.

Общій очеркъ римскихъ завоеваній. Въ періодъ республики Римъ совершилъ огромныя завоеванія.

Первою ступенью этихъ завоеваній было время отъ второй половины IV столѣтія до первой половины III вѣка, когда Римъ покорилъ всю Италію на югъ отъ Рубикона (среднюю и южную Италію). Второй ступенью — время отъ половины III вѣка до половины II в., когда Римъ послѣ долгой борьбы подчинилъ себѣ Карѳагенъ и утвердился въ западной части Средиземнаго моря. Наконецъ, третья ступень—это время отъ середины II вѣка до Рождества Христова; за этотъ періодъ Риму подчиняются различныя европейскія, азіатскія и африканскія земли, которыя входили въ составъ монархіи Александра Македонскаго (Македонія съ Греціей, Малая Азія съ Сиріей и Египетъ). Первый періодъ завоеваній (отъ второй половины IV в. до первой половины III) совпалъ со временемъ мира и согласія внутри Рима—послѣ изданія Лициніевыхъ законовъ,—но завоеванія земель прежней монархіи Александра Македонскаго были произведены въ очень безпокойное для римлянъ время, когда начались новыя внутреннія смуты.

Положеніе покоренныхъ Риму земель Италіи было инымъ, чѣмъ положеніе земель, завоеванныхъ внѣ Италіи. *Итальянскіе города и области побѣдившій Римъ объявилъ своими союзниками, но только оставилъ за собою первенство и главенство. Внѣ-итальянскія же земли перешли въ полную собственность римскаго народа.*

Въ концѣ концовъ, всѣ берега Средиземнаго моря и берегъ Атлантическаго океана отъ Гибралтара до Ламанша оказались въ рукахъ у Рима.

Причины роста римскаго могущества. Уже не разъ мы говорили, что съ уравненіемъ въ правахъ плебеевъ съ патриціями во второй половинѣ IV в. въ Римѣ наступили тишина и спокойствіе. Борьба, которую вели сословія, принесла римскимъ гражданамъ огромную пользу; они закалились, дисциплинировались, выработали въ себѣ стойкость и упорство. Къ этому нужно прибавить, что еще въ царскій періодъ у римлянъ началъ вырабатываться сильный воин-

ственный духъ. Итакъ, спокойная внутренняя жизнь давала возможность „сенату (нобилямъ) и римскому народу" дѣйствовать дружно; дисциплина же, воспитанная въ римлянахъ упорной внѣшней и внутренней борьбой, дѣлала ихъ непобѣдимыми для сосѣднихъ народовъ. Къ тому же сенатъ очень умѣло велъ внѣшнюю политику, онъ былъ строго послѣдователенъ въ проведенiи принципа „раздѣляй и повелѣвай" (divide et impera), т.-е. стремился всегда къ разъединенiю силъ врага. Войско римское было прекрасно организовано.

Главную силу его составляла *пѣхота легiоновъ*, которые набирались, главнымъ образомъ (первоначально), изъ свободныхъ крестьянъ, жившихъ въ окрестностяхъ Рима. Отличительной чертой этихъ воиновъ была горячая любовь къ родинѣ, готовность жертвовать собой для дорогого дѣла, стойкость, выносливость и та самая дисциплина, которая была свойственна вообще всѣмъ римлянамъ. Всякiй мужчина, достигшiй 17-лѣтняго возраста, долженъ былъ итти въ войско. Къ серединѣ III вѣка его численность достигла 300 тысячъ. Полки римлянъ назывались *легiонами* и подраздѣлялись на роты (*манипулы;* позже легiоны дѣлились на *когорты*, заключавшiя въ себѣ три манипулы). Численность каждаго полка при разныхъ условiяхъ бывала разная. Роты имѣли разъ навсегда опредѣленныя мѣста и въ свою очередь дѣлились на три линiи: въ первой линiи стояли молодые воины-*гастáты*, во второй—возмужалые или *принципы*, наконецъ, въ третьей позади всѣхъ—самые опытные воины или *трiáрiи*. Роты или манипулы стояли другъ отъ друга на нѣкоторомъ разстоянiи и потому свободно передвигались въ разныя стороны. Начинали нападенiе первыя линiи, заднiя же вступали въ борьбу только тогда, когда переднимъ нужно было подкрѣпленiе. Каждый воинъ зналъ, откуда и когда онъ долженъ вступить въ бой; каждая часть войска могла сражаться независимо отъ другой. Легiоны на флангахъ были окружены конницей. Свой лагерь, хоть бы и кратковременный, римляне непремѣнно укрѣпляли. Въ третьемъ вѣкѣ римляне переняли у грековъ способъ осады городовъ посредствомъ осадныхъ машинъ.

Нарушенiя дисциплины въ римскомъ войскѣ наказывались очень строго—палочными ударами и даже смертной казнью; такiя наказанiя примѣнялись и къ офицерамъ. Если отрядъ совершалъ отступленiе, то каждый десятый воинъ изъ отступающаго отряда подвергался тяжелому тѣлесному наказанiю. Очень давно римляне начали образовывать въ завоеванныхъ земляхъ свои колонiи, которыя навсегда оставались связанными съ отечествомъ.

Покоренiе Италiи. Римляне прежде всего обратились къ покоренiю средней Италiи, затѣмъ южной и, наконецъ, сѣверной.

Въ средней Италiи въ то время жили *самнúты*. Это былъ народъ воинственный и знающiй военное дѣло не меньше римлянъ. Отъ римлянъ, къ своей невыгодѣ, они отличались тѣмъ, что жили разрозненными, самостоятельными общинами, не имѣвшими объединяющаго центра. Послѣ долгой борьбы имъ, вслѣдствiе отсутствiя сплоченности, пришлось подчиниться римлянамъ.

Началась *борьба римлянъ и самнитовъ изъ-за Кáпуи*. Самниты, также стремясь къ расширенiю своихъ владѣнiй, напали на Капую, лежащую въ богатой и плодородной Кампанiи. Римляне не желали, чтобы Капуя досталась самнитамъ, и заступились за этотъ городъ. Самниты были отбиты отъ Капуи, занятой римлянами, но и только: на этотъ разъ дальше успѣхи римлянъ въ борьбѣ съ самнитами не пошли. Причиной этому было то, что находившiеся подъ первен-

ствомъ и главенствомъ Рима союзные латины, ободренные дѣйствіями самнитовъ, пожелали освободиться отъ римскаго главенства.

Они потребовали у Рима *учрежденія общаго правительства съ тѣмъ, чтобы половина сената и одинъ изъ консуловъ выбирались изъ латинянъ.* Римъ отказалъ, началась война. Римское войско подъ начальствомъ консуловъ *Ти́та Ма́нлія Торква́та и Пу́блія Де́ція Му́са* одержало надъ латинами блестящую побѣду. Союзъ между латинскими городами распался (а онъ былъ главной опорой латиновъ), и каждый изъ этихъ городовъ отдѣльно соединился съ Римомъ на разныхъ условіяхъ. Господство Рима надъ Лаціумомъ благодаря этому усилилось. Римлянамъ такъ легко удалось покончить съ латинами, потому что имъ угрожала общая опасность отъ самнитовъ.

Мы уже знаемъ, что въ первой войнѣ съ самнитами римлянамъ удалось отстоять только Капую. Самниты же, воспользовавшись тѣмъ, что римляне и латины были заняты другъ другомъ, продолжали совершать нападенія на среднюю Италію. Тогда, примирившись съ латинами, римляне направили свои силы на завоеваніе Кампаніи. Произошла *вторая война съ самнитами.*

Началась она для римлянъ крупной неудачей: самнитскій полководецъ завлекъ римское войско въ узкое *Кавулинское* ущелье и преградилъ всѣ выходы. Римляне старались выбраться изъ ущелья, но безуспѣшно. Консулы рѣшили сдаться съ тѣмъ, чтобы войско было отпущено въ Римъ (а не взято въ плѣнъ) и чтобы былъ заключенъ миръ. Римскіе легіоны сложили оружіе и прошли подъ игомъ. Но сенатъ римскій рѣшилъ, что консулы поступили позорно и рѣшили продолжать войну (консуловъ же этихъ выдали самнитамъ, заявивъ, что договоръ былъ заключенъ незаконно). Къ самнитамъ примкнули этруски, положеніе римлянъ сдѣлалось очень затруднительнымъ; тѣмъ не менѣе они успѣшно дѣйствовали противъ враговъ и въ 305 году даже явились въ *Са́мніумъ* и потребовали у самнитовъ мира. Кампанія осталась за римлянами. Послѣ удачно закончившейся второй войны цензоръ Аппій Клавдій построилъ очень удобную дорогу изъ Капуи въ Римъ; она была названа „царицей дорогъ", такъ какъ оказала римлянамъ огромныя услуги и въ военномъ и въ торговомъ дѣлѣ; по этой же дорогѣ распространялись римское господство и римская культура. *Аппіева дорога* была первой римской дорогой (слѣды ея сохранились и до сихъ поръ).

Прошло немного времени и вспыхнула *третья война съ самнитами.* На этотъ разъ къ самнитамъ присоединились и этруски, и умбры, и другія италійскія племена, и даже кельты—они всѣ начали бояться возвышенія Рима. Римлянамъ же въ этой войнѣ помогали латины и жители южной Италіи, особенно боявшіеся самнитовъ. При *Сентинулѣ* произошло главное сраженіе; римляне побѣдили, несмотря на мужественное сопротивленіе самнитовъ и кельтовъ.

Существуетъ преданіе, что этой побѣдой римляне были обязаны подвигу своего

консула Публія Деція Муса: онъ отдалъ себя въ жертву богамъ для того, чтобы его народъ побѣдилъ.

Пораженіе при *Сентинулеѣ* привело въ совершенное разстройство ряды союзниковъ. Племенамъ, выступившимъ противъ Рима, пришлось защищаться каждому отдѣльно, что для римлянъ, конечно, было очень выгодно. Въ борьбѣ съ отдѣльными племенами римляне легко оказались побѣдителями; только съ самнитами довольно трудно было справиться (разъ было даже римляне потерпѣли отъ нихъ пораженіе). Но, въ концѣ концовъ, въ *290 г. Самніумъ былъ взятъ* (этому способствовалъ римлянинъ М. Курій Дентатъ). *Такъ римская власть утвердилась надъ всею среднею Италіею.*

Римъ сталъ думать о покореніи южной Италіи. Въ это время тамъ происходили раздоры между греческими колонистами и туземными племенами. Римъ вмѣшался въ эти распри. Противъ римскаго вмѣшательства рѣшилъ бороться Тарентъ, богатая и сильная греческая колонія. Съ этой цѣлью онъ пригласилъ эпирскаго царя *Пирра*. Тотъ явился съ большимъ, прекрасно обученнымъ войскомъ; самъ онъ былъ смѣлый и ловкій полководецъ. Пирръ мечталъ о подвигахъ и славѣ Александра Македонскаго; онъ нанялъ огромное войско, обученное по македонскому образцу, и началъ готовиться къ утвержденію въ Греціи и Македоніи своей власти. Пирру показалось очень подходящимъ предложеніе *Тарента* (въ побѣдѣ онъ не сомнѣвался, такъ какъ считалъ римское войско гораздо ниже своего): онъ надѣялся возродить былое могущество эллиновъ, но теперь ужъ на западѣ. При *Гераклеѣ* (у Тарентскаго залива) *въ 280 году римскіе пѣхотные легіоны въ первый разъ сразились съ македонскою фалангою и были разбиты*; армія по македонскому образцу дѣйствительно оказалась выше.

Пирръ считалъ, что римляне побѣждены навсегда; онъ отправилъ въ Римъ своего посла, очень умнаго грека *Кинеаса* предложить миръ: римляне должны были отказаться отъ южной Италіи. Сенатъ рѣшительно отвергъ этотъ миръ, въ чемъ былъ поддержанъ престарѣлымъ слѣпымъ Аппіемъ Клавдіемъ (тѣмъ самымъ, который построилъ „царицу дорогъ"). Пирръ думалъ было послѣ этого двинуться на Римъ, но раздумалъ и отправился въ *Сицилію*, гдѣ шла борьба греческихъ и финикійскихъ колонистовъ. До этого онъ выигралъ еще одно сраженіе у римлянъ въ Апуліи, но при этомъ потерялъ много войска („Еще одна такая побѣда, и я погибъ", сказалъ тогда Пирръ; поэтому говорятъ „Пиррова побѣда"). Въ Сициліи онъ въ теченіе трехъ лѣтъ сражался то съ туземными жителями, то съ греками. За это время римляне многому научились и подвинули впередъ свои дѣла въ южной Италіи. Пирръ явился въ Италію уже съ значительно уменьшившимся войскомъ и снова встрѣтился съ римлянами. Сраженіе произошло *при Беневентѣ* въ Самніумѣ въ 255 году. *Римляне одержали надъ Пирромъ побѣду.* Эпирскій царь черезъ годъ удалился въ Пелопоннесъ (до этого онъ по-

корилъ Македонію). Послѣ ухода Пирра римлянамъ было ужъ не такъ трудно взять Тарентъ, и вся южная Италія оказалась подъ властью Рима.

Покореніе сѣверной Италіи относится уже ко второму періоду римскихъ завоеваній, когда Римъ началъ борьбу съ Карѳагеномъ и за преобладаніе въ западной части Средиземнаго моря.

Выше мы уже говорили, что Римъ разно относился къ итальянскимъ и внѣ-итальянскимъ покореннымъ землямъ. Итальянскіе покоренные народы были его союзниками, но подчиненными его главенству. Внутреннее устройство у такихъ союзниковъ (socii) оставалось неприкосновеннымъ, но они были ограничены въ торговомъ отношеніи и не получали правъ римскихъ гражданъ (а это было большимъ лишеніемъ). Въ такомъ отношеніи къ Риму находились, напр., покоренные самниты.

Но, какъ мы уже выше говорили, римляне съ разными итальянскими городами изъ бывшаго латинскаго союза заключали разные договоры; поэтому среди подчиненныхъ Риму итальянскихъ общинъ были нѣкоторыя и не на положеніи *союзниковъ*. Однако, они же были и безусловно подчинены Риму. Земли побѣжденныхъ дѣлались для римлянъ *общественными полями*, которыя или отдавались во временное пользованіе отдѣльнымъ римлянамъ, или сдавались въ аренду съ публичныхъ торговъ (арендная плата шла въ государственную казну), или же на этихъ конфискованныхъ земляхъ образовывались римскія *колоніи*.

Римскія колоніи имѣли такое же устройство, какъ самъ Римъ, и пользовались всѣми правами римскихъ гражданъ. Онѣ обыкновенно устраивались въ наиболѣе важныхъ пунктахъ завоеванныхъ земель. *Римскіе колонисты имѣли право голоса во всѣхъ римскихъ комиціяхъ.*

Затѣмъ, были городскія общины, которыя хоть и имѣли своихъ выборныхъ магистратовъ, но не имѣли права голоса въ римскихъ комиціяхъ, другими словами, не были полноправными римскими гражданами. Въ ограниченіе ихъ гражданства входили также торговыя ограниченія. Муниципіями были, большею частью, латинскіе города и колоніи.

Римъ далъ покоренной Италіи такое устройство съ той цѣлью, чтобы *предотвратить всякіе опасные для себя союзы.*

Подчиненіе Италіи Риму выражалось еще и въ томъ, что *всѣ* покоренные города и племена были представляемы Римомъ въ иностранныхъ сношеніяхъ и что въ случаѣ войны они были обязаны оказывать Риму помощь.

Завоеваніе Средиземнаго моря.

Прежде чѣмъ говорить о завоеваніи римлянами береговъ Средиземнаго моря, въ нѣсколькихъ словахъ коснемся Карѳагена.

Карѳагенъ былъ финикійскою колоніею, которая, какъ говоритъ

преданіе, основалась въ IX в. до Р. Хр. *Финикіяне* бѣжали на берега западной части Средиземнаго моря, спасаясь отъ ассирійскихъ набѣговъ, и построили въ плодородной долинѣ, на морскомъ берегу небольшой городокъ Карѳаге́нъ. Удобное географическое положеніе и богатая природа сдѣлали его большимъ, цвѣтущимъ городомъ. Благодаря своему могуществу Карѳагенъ взялъ подъ свое покровительство другія колоніи финикіянъ. Въ VIII вѣкѣ Карѳагенъ выступилъ на защиту другихъ финикіянъ противъ греческихъ пришельцевъ, явившихся также въ западную часть Средиземнаго моря. Постепенно въ зависимость отъ Карѳагена стали: сѣверный берегъ Африки (отъ Киренаики до Атлантическаго океана), часть Сици́ліи, Питіузскіе острова, Сарди́нія, Ко́рсика и нѣкоторыя мѣстности Испаніи. Такъ какъ Карѳагенъ продолжалъ считаться финикійскою колоніею, то онъ зависѣлъ (формально) отъ главнаго финикійскаго города *Ти́ра*. Финикія въ то время начала переходить изъ рукъ въ руки, и каждый новый завоеватель относился къ Карѳагену, какъ къ подвластному себѣ государству (Карѳагенъ посылалъ восточнымъ царямъ богатые дары и пословъ).

Да́рій Гиста́спъ вошелъ съ Карѳагеномъ въ соглашеніе, по которому онъ бралъ себѣ восточную Грецію, а Карѳагену предоставлялось завоевывать западныхъ грековъ. У Дарія Гистаспа, какъ мы уже знаемъ, ничего не вышло, но Карѳагенъ въ лицѣ своихъ колонистовъ въ Сициліи велъ неустанную борьбу съ греческими переселенцами.

Итакъ, персидскій царь Да́рій Гиста́спъ, желая гибели всей Греціи, предложилъ карѳагенянамъ покорить западныхъ грековъ. Карѳагеняне согласились, и началась борьба, при чемъ велась она на островѣ Сициліи, гдѣ жили финикійскіе и греческіе колонисты.

Въ началѣ борьбы успѣхъ выпалъ на долю сиракузскихъ тиранновъ, которые добивались перехода всей Сициліи въ ихъ руки. Затѣмъ, съ большими перерывами борьба финикіянъ съ греками продолжалась больше двухъ столѣтій.

Въ результатѣ этой двухвѣковой борьбы западная часть Средиземнаго моря оказалась исключительно во власти Карѳагена, который не допускалъ даже появленія въ своихъ водахъ чужихъ кораблей. Несмотря на свое могущество, Карѳагенъ тѣмъ не менѣе признавалъ свою зависимость отъ *Тира*, главнаго города Финикіи. Когда же Тиръ оказался во власти Александра Македонскаго, Карѳагенъ и ему изъявилъ свою покорность. Съ Римомъ Карѳагенъ съ давнихъ поръ находился въ договорныхъ дружескихъ отношеніяхъ (когда Римъ одержалъ побѣду надъ самнитами, Карѳагенъ послалъ ему поздравленіе). Въ 279 же году Карѳагенъ вмѣстѣ съ римлянами выступилъ противъ грековъ въ южной Италіи. Эти дружескія отношенія могли существовать до тѣхъ поръ, пока у римлянъ не возникло стремленія овладѣть западною частью Средиземнаго моря—тогда между Карѳагеномъ и Римомъ неминуемо должна была начаться война.

Посмотримъ, что изъ себя представлялъ Карѳагенъ по своему внутреннему устройству и насколько онъ былъ опасенъ Риму. Карѳагенъ представлялъ собою государство-городъ, стоявшее во главѣ большой морской державы. Его географическое положенiе было очень удобно, такъ какъ онъ обладалъ двумя хорошими гаванями—военною и торговою. Городъ Карѳагенъ былъ прекрасно укрѣпленъ какъ съ моря, такъ и съ суши. Онъ былъ настолько обстроенъ, что въ немъ могло жить около 700 тыс. жителей. Карѳагенъ въ политическомъ отношенiи представлялъ собою аристократическую республику, при чемъ господствующiй классъ былъ одновременно и купеческимъ и землевладѣльческимъ. Но главную роль для Карѳагена играла *торговля*, отъ которой зависѣла вся его внѣшняя и внутренняя политика.

Народъ допускался къ обсужденiю государственныхъ дѣлъ только тогда, когда правительство не приходило къ соглашенiю и когда оно само обращалось къ народу. Далѣе, народъ избиралъ членовъ правительственнаго совѣта и всѣхъ должностныхъ лицъ (голоса большею частью покупались за деньги). Управленiе находилось въ рукахъ двухъ выборныхъ *суффе́товъ* (въ родѣ римскихъ консуловъ) и *совѣта старѣйшинъ* (напоминающаго спартанскую герусiю). За суффетами и совѣтомъ существовалъ постоянный надзоръ въ лицѣ *коллегiи «ста четырехъ»* (подобной спартанскому эфорату). *Казна Карѳагена была чрезвычайно богата*, не бѣднѣе казны персидскаго царя. Благодаря этому у карѳагенянъ было огромное войско, составленное преимущественно изъ *наемниковъ*, нанятыхъ изъ разныхъ мѣстъ. Флотъ Карѳагена также былъ чрезвычайно великъ (350 военныхъ кораблей и очень много транспортныхъ судовъ). Полководцевъ назначалъ совѣтъ старѣйшинъ, утверждалъ народъ (бывало такъ, что назначались два полководца изъ представителей разныхъ партiй).

Карѳагеняне были жестокимъ и жаднымъ народомъ и считались очень вѣроломными («fides punica»—«пуническая вѣрность»).

Вотъ съ кѣмъ пришлось имѣть дѣло римлянамъ въ борьбѣ за западную часть Средиземнаго моря.

Первая Пуническая война *). Поводомъ къ ней было завоеванiе римлянами города *Мессáны*. Завоеванiе этого сицилiйскаго города произошло въ результатѣ вмѣшательства римлянъ въ дѣла Сицилiи, гдѣ въ то время происходила горячая борьба между греками и финикiянами.

(Послѣ смерти сиракузскаго тиранна, грека *Агаѳóкла*, установившаго свою гегемонiю надо всей Сицилiей, въ Сиракузахъ начались сильныя неурядицы, которыми воспользовались наемники изъ Кампанiи, такъ называемые *мамертúнцы*, занявшiе Мессану. Слѣдующiй же сиракузскiй тираннъ *Гiеронъ* напалъ на мамертинцевъ, чтобы отомстить имъ за Мессану. Мамертинцы обратились за помощью къ Риму, а Гiеронъ—къ Карѳагену. Тогда римляне, желая заступиться за «италиковъ», послали въ Сицилiю свое войско, которое и завоевало окончательно городъ Мессану).

Послѣ захвата римлянами города Мессаны, Карѳагенъ объявилъ Риму войну. Она началась въ **264** г., кончилась въ **146** году до Р. Хр., происходила съ большими перерывами и состояла изъ трехъ войнъ. Къ Риму присоединились греческiе города и туземцы острова Сицилiи. Но карѳагеняне были сильны своимъ флотомъ, который и напалъ на берега Италiи. Для Рима явилась, такимъ образомъ, насущная необходимость во флотѣ.

---

*) Войны носятъ названiе Пуническихъ, такъ какъ карѳагеняне иначе назывались пунiйцами.

Римляне немедленно приступили къ его сооруженію и обученію своихъ воиновъ морскому дѣлу. Они устроили на своихъ корабляхъ очень удобныя приспособленія—*перекидные мосты*—для перехода на непріятельскія суда въ случаяхъ необходимости рукопашной схватки.

Новый римскій флотъ въ 260 году у сѣвернаго берега Сициліи, *при Липарскихъ островахъ*, одержалъ блестящую побѣду надъ карѳагенянами. Римляне воодушевились этой побѣдой, собрали сорокъ тысячъ войска и послали его подъ начальствомъ консула *Атилія Регула* прямо въ Африку. Сначала римское войско сильно оттѣснило карѳагенянъ въ глубь ихъ страны, такъ что Регулъ посчиталъ борьбу оконченною (онъ даже написалъ въ Римъ, что ужасомъ римскаго оружія запечаталъ ворота Карѳагена, какъ печатью на своемъ перстнѣ). Карѳагеняне начали переговоры о мирѣ, но консулъ Регулъ предъявилъ имъ такія требованія, которыя были бы равносильны уничтоженію Карѳагенской самостоятельности. Карѳагенъ не только ничего не отвѣтилъ на эти требованія, но началъ энергично, съ новымъ одушевленіемъ готовиться къ возобновленію войны. Войско было переустроено на греко-римскій ладъ (подъ руководствомъ одного предводителя греческихъ наемныхъ войскъ), полководцемъ былъ назначенъ искусный *Гамилькáръ* (отецъ знаменитаго Ганнибала). Римское войско начало терпѣть пораженія, въ концѣ концовъ значительная часть его была взята въ плѣнъ съ Атиліемъ Регуломъ во главѣ. Другая часть войска еще раньше была отозвана въ Римъ. Борьба продолжалась въ Сициліи и на морѣ. Въ Сициліи большею частью одерживали побѣды римляне, на морѣ карѳагеняне. Первая Пуническая война тянулась двадцать три года, обѣ стороны были сильно истомлены. Въ 241 году, закончившемъ первую Пуническую войну, послѣ римской морской побѣды при *Эгáтскихъ островахъ* (на западъ отъ Сициліи) между римлянами и карѳагенянами былъ заключенъ миръ. По этому миру Римъ получилъ Сицилію, сдѣлавшуюся первой *римской провинціей* *), и большую денежную контрибуцію.

Миръ 241 года оказался перемиріемъ, потому что черезъ 23 года война между римлянами и карѳагенянами возобновилась. Въ теченіе этого времени та и другая сторона стремились къ дальнѣйшимъ завоеваніямъ и вмѣстѣ съ тѣмъ готовились къ войнѣ между собой. Римляне успѣли овладѣть островами *Кóрсикой* и *Сардúніей*, чѣмъ нанесли большой вредъ карѳагенской торговлѣ, прогнали съ Адріатическаго моря иллирійскихъ разбойниковъ и захватили часть *Иллúріи*, связавшись, такимъ образомъ, съ Балканскимъ полуостровомъ. Но самымъ важнымъ событіемъ для Рима за это время было завоеваніе имъ *сѣверной Италіи*. Римляне укрѣпили сѣверную Италію и соединили ее военной дорогой съ Римомъ. Въ это время карѳагенскій полководецъ Гамилькáръ, а послѣ него Газдрубалъ захватили въ свои руки большую часть *южной Испаніи*, которая

*) Это было первое внѣиталійское завоеваніе римлянъ.

была богата серебряными рудниками. Въ южной Испаніи каре̃агеняне построили новый Каре̃агенъ. Гамилькаръ разсчитывалъ, что испанскаго серебра хватитъ на веденіе войны съ Римомъ и самому Каре̃агену ничего не придется потратить. Римъ былъ занятъ своими завоеваніями и не препятствовалъ Каре̃агену въ его захватѣ Испаніи, но только объявилъ греческую колонію *Сагунтъ*, лежавшую на югъ отъ р. Эбро (за эту рѣку завоеванія Каре̃агена не должны были заходить) и союзную съ Римомъ, неприкосновенной. Такимъ образомъ, нападеніе на Сагунтъ означало бы объявленіе войны Риму. Молодой сынъ Гамилькара, *Ганнибалъ*, страстно ненавидѣвшій римлянъ и желавшій войны съ ними, безъ вѣдома каре̃агенскаго правительства (тогда вовсе не желавшаго вступать въ войну съ римлянами) напалъ на городъ Сагунтъ, восемь мѣсяцевъ осаждалъ его и, въ концѣ концовъ, овладѣлъ имъ. На требованіе Рима о выдачѣ дерзкаго полководца каре̃агеняне отвѣтили отказомъ. Тогда Римъ объявилъ войну. Началась вторая Пуническая война.

Вторая Пуническая война. Она началась въ **218** году, кончилась въ **201**. Сначала римляне терпѣли крупныя неудачи благодаря талантливости каре̃агенскаго полководца Ганнибала.

Дѣтство Ганнибала протекло въ военномъ лагерѣ, такъ какъ онъ никогда не разставался съ своимъ отцомъ Гамилькаромъ. Онъ привыкъ къ самому суровому образу жизни (могъ продолжительное время обходиться безъ сна и даже безъ пищи), сдѣлался искуснымъ наѣздникомъ и ловкимъ кулачнымъ бойцомъ. Въ то же время онъ получилъ хорошее для того времени образованіе (прекрасно зналъ греческій языкъ) и отличался удивительной хитростью, превосходя въ этомъ отношеніи всѣхъ своихъ соотечественниковъ. Поэтому борьба съ нимъ была чрезвычайно трудна: онъ выбиралъ совершенно неожиданные пути, переодѣвался и въ неузнаваемомъ видѣ самъ ходилъ на развѣдки. Войско Ганнибала, состоявшее изъ самыхъ разнородныхъ элементовъ, повиновалось ему, какъ одинъ человѣкъ.

Римляне готовились воевать въ Африкѣ и въ Испаніи, но Ганнибалъ совершенно неожиданно явился въ Италію, съ сѣвера. Онъ надѣялся на помощь галловъ, жившихъ въ сѣверной Италіи и только что покоренныхъ Римомъ. Каре̃агенскій же флотъ, по указанію Ганнибала, былъ отправленъ къ берегамъ Сициліи и Италіи. Изъ сѣверной Италіи Ганнибалъ думалъ перебраться въ среднюю и соединиться съ македонскимъ царемъ *Филиппомъ V*, желавшимъ отомстить римлянамъ за Иллирію. Путь Ганнибала въ сѣверную Италію былъ чрезвычайно труденъ. Онъ перешелъ черезъ *Пиренейскія горы*, *южную Галлію* и *Альпы*.

Переходъ черезъ Альпы стоилъ Ганнибалу огромныхъ усилій: дорогъ тогда не было, изъ-за высокихъ кручъ и глубокихъ пропастей люди, лошади и вьючный скотъ гибли; много ихъ погибало, кромѣ того, отъ истощенія и болѣзней. Вдобавокъ ко всему жители Альпъ не только не оказали Ганнибалу никакого содѣйствія, но даже преграждали ему путь. Войско Ганнибала значительно порѣдѣло (изъ 60 тысячъ осталось только около 30 т.).

Ганнибалъ одержалъ надъ растерявшимися римлянами двѣ блестящія побѣды: при рѣкѣ *Тичино* и рѣкѣ *Требіи*. Ободренные неудачами Рима *галлы отпали отъ него* и послали свои войска на под-

крѣпленіе Ганнибалу. Римляне собрали войско подъ начальствомъ консула Фламинія и отправили противъ карѳагенскаго полководца.

Но и тутъ Ганнибалъ пустилъ въ ходъ свою чудовищную хитрость: въ весеннюю пору, во время сильнѣйшихъ дождей, когда низменности обратились въ непроходимыя болота, онъ перешелъ Апеннины и очутился въ Этруріи, въ тылу римлянъ.

Произошло сраженіе при *Тразименскомъ озерѣ*. Ганнибалъ одержалъ третью блестящую побѣду. Этой побѣдой Ганнибалъ очистилъ себѣ дорогу въ Римъ, и всѣ ждали, что онъ направится къ нему. Но Ганнибалъ временно пріостановилъ военныя дѣйствія: его войску нужно было отдохнуть и подкрѣпиться. Римляне же начали готовиться къ защитѣ своего города. Они разрушили Тибрскій мостъ и выбрали диктатора *Квинта Фабія Максима*. Но этотъ диктаторъ оказался очень нерѣшительнымъ и медлительнымъ (за что его прозвали *Кунктаторомъ*—Медлителемъ).

Набравшись новыхъ силъ, Ганнибалъ снова двинулся въ походъ. Онъ обошелъ Лаціумъ (такимъ образомъ, опять обманулъ ожиданія и на Римъ не пошелъ) съ востока, остановился въ Кампаніи на берегу Адріатическаго моря, надѣясь поднять тамъ возстаніе противъ Рима, и, потерпѣвъ въ этомъ неудачу, направился въ Апулію.

Тамъ, воспользовавшись огромной военной добычей первыхъ побѣдъ, Ганнибалъ взялся за устройство своего войска по римскому образцу; кромѣ того, онъ надѣялся увеличить свои военныя силы жителями южной Италіи. Въ концѣ концовъ, Ганнибалово войско достигло 50 тысячъ. Въ свою очередь и римляне набрали приблизительно тысячъ 86. При *Каннахъ*, лежащемъ вблизи Адріатическаго моря, на полуостровѣ Апуліи, въ **216** году произошло сраженіе: римляне, сражавшіеся подъ предводительствомъ двухъ консуловъ (*Луція Павла* и *Кайя Варрона*, избранныхъ вмѣсто медлительнаго диктатора Фабія Максима), были разбиты на голову. Это было самое сильное пораженіе за всю войну съ карѳагенянами. На полѣ битвы пало около семидесяти тысячъ римлянъ. Покоренные римлянами жители южной Италіи воспользовались блестящей побѣдой Ганнибала и перешли на его сторону. Съ могущественнымъ карѳагенскимъ полководцемъ вступили въ союзъ также *Македонія* и *Сиракузы*. Но этотъ союзъ, какъ и присоединеніе южныхъ италійцевъ, мало помогли Ганнибалу: союзники опасались рѣшительныхъ дѣйствій. Ганнибалъ пока ничего не предпринималъ (было бы естественно съ его стороны по крайней мѣрѣ теперь отправиться въ Римъ). Римляне же собрали всѣ свои силы, чтобы сломить сильнаго врага. Они составили новые легіоны, куда были набраны даже освобожденные рабы и преступники, соорудили новый флотъ на средства богатыхъ гражданъ, вообще проявили послѣ каннскаго пораженія огромную энергію. Римляне прежде всего напали на измѣнившихъ союзниковъ, жестоко наказали ихъ и, такимъ образомъ,

уменьшили силы Ганнибала. Послѣдній понялъ, что положеніе карѳагенскаго войска становится затруднительнымъ, и сталъ просить помощи у своего правительства, но оно не откликнулось. Это было крупной ошибкой карѳагенской республики, которая не прониклась всей важностью совершающихся событій и не помогла своему геніальному полководцу. Со своими же силами Ганнибалъ не могъ выступить теперь противъ римлянъ и нѣсколько лѣтъ продержался въ южной Италіи, только отбиваясь (и на это былъ способенъ только Ганнибалъ).

Братъ Ганнибала, пришедшій къ нему на помощь съ небольшимъ войскомъ, погибъ вмѣстѣ со своимъ войскомъ въ битвѣ съ римлянами. Ганнибалъ уходилъ, тѣснимый римлянами, все больше на югъ, пока, наконецъ, совсѣмъ не покинулъ Италію.

Такъ *вся блестящая дѣятельность карѳагенскаго полководца прошла для Карѳагена совершенно безслѣдно.*

Война между римлянами и карѳагенянами велась не только въ Италіи, но и въ Сициліи, и въ Испаніи, и на Балканскомъ полуостровѣ, и, наконецъ, въ самой Африкѣ, въ области Карѳагена. Въ началѣ второй Пунической войны Сиракузы отложились отъ Рима, воспользовавшись тѣмъ, что римляне отозвали свои войска изъ Сициліи. Карѳагенъ упустилъ этотъ благопріятный случай для завладѣнія островомъ. Поэтому въ 210 году подъ начальствомъ *Марце́лла* римское войско снова овладѣло всѣмъ островомъ, въ томъ числѣ и *Сираку́зами.*

Выше мы уже сказали, что Македонія вступила въ союзъ съ Ганнибаломъ, но македонскому царю не удалось проникнуть въ Италію, и онъ велъ борьбу съ римлянами только на иллирійскомъ берегу. Чтобы прекратить эти военныя дѣйствія македонскаго царя, Римъ выслалъ противъ него въ Грецію войско, которое заставило македонянъ заключить миръ (римлянамъ помогъ Этолійскій союзъ, выше нами упомянутый). По этому миру за-иллирійскія владѣнія остались за римлянами. Такъ успѣшно шли дѣла Рима въ Сициліи и Македоніи. Въ Испанію римляне послали двухъ братьевъ *Сципіо́новъ*, которые подготовляли туземцевъ къ возстанію противъ ихъ властителей, карѳагенянъ. Карѳагенское правительство встревожилось и послало свѣжія войска для защиты испанскихъ владѣній. Карѳагенскій полководецъ *Газдруба́лъ* и нумидійскій царь *Массини́сса*, также отправившійся по просьбѣ Карѳагена на защиту испанскихъ владѣній, разбили на голову римлянъ; Сципіоны также погибли въ этой битвѣ.

Тогда Римъ послалъ въ Испанію третьяго брата Сципіоновъ, *Пу́блія Корне́лія Сципіо́на*, который отвоевалъ у карѳагенянъ всѣ ихъ испанскія владѣнія.

Итакъ, Римъ возстановилъ свою власть въ Италіи и Сициліи, завоевалъ карѳагенскія владѣнія въ Испаніи и заставилъ Македонію пойти на миръ.

Въ 205 году вернулся съ тріумфомъ въ Римъ побѣдитель карѳагенянъ Корнелій Сципіонъ; въ 205 году его избрали въ консулы. Онъ воспользовался своимъ новымъ значительнымъ положеніемъ и *добился перенесенія войны* въ Африку. Въ 204 году Корнелій Сципіонъ съ большимъ, хорошо организованнымъ войскомъ двинулся въ Африку. Вскорѣ послѣ высадки (въ 203 году) онъ одержалъ побѣду надъ пунійцами и нумидійцами, бывшими въ союзѣ съ Карѳагеномъ. Тогда Карѳагенъ призвалъ на помощь Ганнибала. *При Замѣ*, недалеко отъ столицы, въ *202* году произошла встрѣча двухъ знаменитыхъ полководцевъ, и Корнелій Сципіонъ побѣдилъ Ганнибала (за что получилъ титулъ Африканскаго): карѳагеняне слишкомъ поздно хватились. Былъ заключенъ миръ на слѣдующихъ условіяхъ: Карѳагенъ отказался отъ Испаніи и обязался выплачивать Риму въ теченіе 50 лѣтъ огромную контрибуцію, выдать свои военные корабли и *не вести войнъ въ Африкѣ, а внѣ Африки не начинать войнъ безъ разрѣшенія Рима.* Это послѣднее условіе лишило Карѳагена его независимости. Этимъ кончилась вторая Пуническая война.

Ганнибалъ бѣжалъ отъ преслѣдованія римлянъ сначала къ царю сирійскому, затѣмъ къ виѳинскому (на востокъ отъ Босфора), гдѣ и покончилъ съ собой.

Побѣдой при Замѣ римляне окончательно установили свою власть въ западной части Средиземнаго моря; теперь ихъ вниманіе обратилось на восточную половину его, т.-е. на государства, входившія въ составъ монархіи Александра Македонскаго.

Завоеваніе Македоніи, Греціи и третья Пуническая война. Окончательное завоеваніе Карѳагена было отложено вслѣдствіе необходимости вмѣшаться въ дѣла восточныхъ государей. Македонскій царь *Филиппъ V* и сирійскій царь *Антіохъ III Великій* хотѣли воспользоваться малолѣтствомъ египетскаго царя *Птоломе́я V Эпифа́на* и захватить Египетъ съ его владѣніями. Антіохъ III успѣлъ отобрать у Птоломея Финикію, Палестину и южную часть Сиріи. Въ этотъ моментъ римляне выступили на защиту Птоломея, какъ о томъ просили опекуны малолѣтняго египетскаго царя. Союзъ македонскаго и сирійскаго царей оказался непрочнымъ, поэтому римлянамъ въ 197 г. (черезъ 5 лѣтъ послѣ окончанія второй Пунической войны) довольно легко далась побѣда надъ македонскимъ царемъ Филиппомъ V — при *Киноскефа́лахъ*. А въ 190 году при *Магне́зіи*, въ Малой Азіи, братъ Сципіона *Лу́цій* разбилъ Антіоха III, за что и получилъ названіе *Азіатскаго*. Послѣ этихъ пораженій *македонскій и сирійскій цари должны были признать руководство Рима въ своихъ важнѣйшихъ дѣлахъ*, другими словами, сдѣлались зависимыми отъ Рима.

Однако, они не могли примириться съ этой зависимостью и пытались возстать; но римляне подавляли возстанія своихъ союзниковъ. Въ 168 году Македонія и Сирія, возставшія подъ предводительствомъ *Персе́я*, сына и преемника Филиппа V, были окончательно усмирены *Эми́ліемъ Павломъ* (другомъ Сципіоновъ).

Въ это время Карѳагенъ оправлялся и готовился къ возвращенію былого могущества. Римляне только ждали повода, чтобы окончательно добить Карѳагенъ.

Нѣкоторые члены римскаго сената доказывали, что необходимо поскорѣе „разрушить Карѳагенъ, иначе явится новый Ганнибалъ".

Римляне сильно притѣсняли карѳагенянъ, а союзникъ Рима, нумидійскій царь Массинисса, постоянно совершалъ на нихъ набѣги. Карѳагеняне потеряли терпѣніе и объявили Массиниссѣ войну. Римляне посчитали это вызовомъ себѣ и сами пошли на Карѳагенъ войною.

Началась третья Пуническая война, которая продолжалась отъ **149** до **146** года. Римскимъ полководцемъ въ этой войнѣ былъ Сципіонъ *Эмиліанъ*, сынъ Эмилія Павла.

Несмотря на отчаянное сопротивленіе карѳагенянъ, прекрасно укрѣпившихъ свой городъ, Сципіонъ Эмиліанъ одержалъ побѣду. Карѳагенъ былъ разрушенъ.

Не осталось камня на камнѣ; въ огнѣ погибли цѣнныя книгохранилища и памятники финикійскаго искусства. Римляне, кромѣ того, запретили воздвигать городъ на томъ мѣстѣ, гдѣ стоялъ Карѳагенъ. Много карѳагенянъ погибло въ битвѣ и въ огнѣ пожаровъ, остальные были взяты въ плѣнъ и проданы въ рабство. Такъ кончилась третья Пуническая война, и нѣкогда цвѣтущее государство обратилось въ груду развалинъ.

Въ то время, какъ происходила третья Пуническая война, возстали греки, которые послѣ битвы при *Киноскефалахъ* должны были подчиниться римлянамъ (отъ македонскаго владычества они были объявлены свободными). Въ годъ окончанія третьей Пунической войны (146) возстаніе грековъ было усмирено римскимъ полководцемъ *Мумміемъ* (Коринѳъ былъ взятъ и сожженъ; въ огнѣ погибло много произведеній искусства).

Карѳагенское государство, Македонія и Греція въ **148** *году были объявлены римскими провинціями.*

Такъ римское владычество утвердилось почти надъ всѣмъ Средиземнымъ моремъ. Очень немногіе народы сохранили полную независимость, большинство же или было подъ непосредственною властью римлянъ или въ союзѣ съ ними, при чемъ главенство въ такихъ союзахъ принадлежало Риму же. Эти свободные народы не имѣли большого вліянія; въ концѣ же концовъ, они также признали надъ собою власть Рима.

Завоеваніемъ Македоніи и Греціи, произведеннымъ въ срединѣ II в. до Р. Х., начался третій періодъ завоевательной дѣятельности Рима, когда всѣ государства, входившія въ составъ монархіи Александра Македонскаго, перешли къ Риму.

Вспомнимъ, что въ первый періодъ Римъ покорилъ всю Италію на югъ отъ Рубикона, во второй—велъ войны съ Карѳагеномъ, почти захватилъ всю западную часть Средиземнаго моря и овладѣлъ сѣверной Италіей. Вторая Пуническая война и борьба съ македонско-сирійскимъ союзомъ закончили этотъ второй періодъ.

Завоеванія римлянъ во второй половинѣ II в. и событія въ I вѣкѣ до Р. Х.

Черезъ тринадцать лѣтъ послѣ разрушенія Карѳагена и покоренія Македоніи и Греціи, Римъ пріобрѣлъ огромныя владѣнія на Пиренейскомъ полуостровѣ и въ Малой Азіи. Римляне давно уже начали захватывать въ свои руки Пиренейскій полуостровъ, но въ срединѣ II в. племя *лузитановъ* съ вождемъ *Виріатомъ* во главѣ выступило противъ римлянъ.

Римляне убили Виріата, но лузитаны не прекращали своихъ враждебныхъ дѣйствій, при чемъ сплотились въ городѣ *Нуманціи*. Война съ лузитанами была неудачна до тѣхъ поръ, пока не явился въ Испанію знаменитый римскій полководецъ Сципіонъ Африканскій Младшій; онъ взялъ Нуманцію, разрушилъ ее, а жителей ея продалъ въ рабство.

Послѣ этого Испанія безпрепятственно перешла во власть римлянъ— въ **133** *году*. Въ томъ же году римляне включили въ свои владѣнія *западную часть Малой Азіи* (назвавъ ее просто Азіей).

Произошло это слѣдующимъ образомъ: умеръ *пергамскій* царь Атталъ III и *завѣщалъ свое царство римскому народу*, такъ какъ былъ недоволенъ своими подданными; но пергамскіе подданные не пожелали признать римскую власть, возстали и выставили своего кандидата на освободившійся престолъ; римляне подавили это возстаніе и овладѣли пергамскимъ царствомъ.

Такъ *къ римлянамъ начали переходить и азіатскія части монархіи Александра Македонскаго.*

Продолжая свои завоеванія, римляне въ *121 г. овладѣли*, при помощи греческой колоніи Массиліи, *частью Трансальпинской Галліи*; образовалась новая провинція—*Нарбонская Галлія.*

Эта новая провинція соединила Испанію съ сѣверной Италіей, такъ какъ лежала между Пиренеями и Альпами.

Между *112 и 106 годомъ римляне установили свой протекторатъ* (покровительство) *надъ Нумидійскимъ царствомъ*, что было результатомъ долгой и трудной борьбы съ нумидійскимъ царемъ *Югуртою* (въ Югуртинской войнѣ прославились консулъ *Кай Марій* и начальникъ конницы *Луцій Корнелій Сулла*).

Въ тѣ же годы, когда происходила Югуртинская война, на римскую Галлію напали *кимвры и тевтоны*, пришедшіе изъ-за Альповъ. Эти народы *германскаго племени* только теперь впервые выступили на сцену исторіи.

Это были высокіе, сильные люди, одѣтые въ звѣриныя шкуры и очень тяжело вооруженные. За войскомъ этихъ варваровъ шли ихъ жены и дѣти, ѣхали повозки, въ которыхъ они складывали награбленную по дорогѣ добычу. Земли, по которымъ проходили варвары, оказывались совершенно опустошенными и разоренными.

Римляне были поражены этимъ новымъ врагомъ.

Первые римскіе отряды, высланные противъ нихъ, были совершенно разбиты. При *Араузіонѣ* (нынѣшній Оранжъ на лѣвомъ берегу нижняго теченія Роны), въ

105 году, римляне потерпѣли отъ кимвровъ полное пораженіе, при чемъ погибло около 80 тыс. римскихъ воиновъ.

Чтобы прогнать варваровъ, римляне снова выбрали въ консулы *Марія*, побѣдителя въ Югуртинской войнѣ, и потомъ нѣсколько разъ выбирали его съ тою же цѣлью. Въ 102 году Марій при *Аквахъ Секстійскихъ* (къ сѣверу отъ теперешней Марсели) *разбилъ тевтоновъ* и помогъ второму консулу при *Верцеллахъ* (близъ верхняго теченія По, на одномъ изъ его притоковъ) *нанести окончательный ударъ кимврамъ.*

Итакъ, сѣверные варвары были прогнаны.

Вскорѣ послѣ этого Риму начала угрожать другая опасность: *возстали римскіе союзники въ самой Италіи.* Они рѣшили образовать свое особое государство въ Италіи, которое было бы подобно римскому. Возставшіе выбрали даже городъ, который долженъ былъ сдѣлаться столицей новаго государства (*Корфиніумъ*, на с. отъ Лаціума). Между Римомъ и союзниками началась война, такъ называемая *Союзническая*, которая продолжалась отъ 91 г. до 88 г. Римляне устроили такъ, что интересы враговъ разошлись: разнымъ союзникамъ сдѣлали разныя уступки, и опасность была предотвращена. Въ борьбѣ съ союзниками прославился консулъ *Сулла*, участвовавшій въ Югуртинской войнѣ и въ войнѣ съ сѣверными варварами.

Въ то время, какъ римляне были заняты борьбой съ Югуртой, въ Малой Азіи началъ выдвигаться *Митридатъ*, понтійскій царь (Понтійское царство находилось на южномъ берегу Чернаго моря).

Митридатъ соединился съ армянскимъ царемъ и началъ завоевательную дѣятельность съ цѣлью образованія большого государства.

Въ 89 году понтійскій царь двинулся на бывшее Пергамское царство—римскую провинцію Азію—и отдалъ приказъ вырѣзать всѣхъ римскихъ гражданъ и солдатъ (мѣстные жители отнеслись вполнѣ сочувственно къ царю Митридату). Приказъ Митридата былъ исполненъ—80 тыс. римлянъ было умерщвлено, а ихъ имущество перешло къ понтійскому царю.

Митридатъ показался избавителемъ не однимъ пергамскимъ гражданамъ; всѣ греки также начали надѣяться на него, какъ на освободителя отъ римской власти, и образовали въ Аѳинахъ оплотъ противъ римлянъ.

Изъ Рима въ Грецію было выслано войско подъ начальствомъ *Суллы.* Сулла долженъ былъ разбить Митридата, который въ то время находился въ Греціи. Онъ подступилъ къ Аѳинамъ, взялъ этотъ городъ и разрушилъ гавань *Пирей, заставилъ уйти изъ Греціи Митридата* и отправился за нимъ въ Малую Азію. Тогда Митридатъ предложилъ миръ. Этотъ миръ былъ заключенъ, при чемъ понтійскій царь долженъ былъ отказаться отъ совершенныхъ раньше завоеваній. Римская провинція Азія, оказавшая Митридату содѣйствіе, была наказана тѣмъ, что уплатила римлянамъ огромную контрибуцію.

Выше мы ужъ говорили, что въ третій періодъ завоевательной дѣятельности Рима во внутренней его жизни происходили смуты.

Виновниками смутъ, въ значительной мѣрѣ, были Марій и Сулла. Успѣхи Суллы въ подавленіи возстанія вызвали у Марія чувство зависти и толкнули его на открытую борьбу съ соперникомъ.

Въ результатѣ этой борьбы народъ назначилъ Суллу несмѣняемымъ диктаторомъ и Римъ оказался въ его неограниченной власти. Мѣсто Суллы послѣ его смерти занялъ *Кней Помпей*, поборовшій предварительно своего соперника. Во время его правленія *возстали рабы и начали дѣйствовать на Средиземномъ морѣ пираты*. Помпей усмирилъ рабовъ, поднявшихся подъ предводительствомъ бѣглаго раба *Спартака*, и прогналъ морскихъ пиратовъ. Въ результатѣ борьбы съ пиратами островъ *Критъ*, занятый до тѣхъ поръ морскими разбойниками, перешелъ къ римлянамъ.

Несмотря на заключенный миръ, *Митридатъ* Понтійскій и *Тигранъ* Армянскій снова приступили къ расширенію своихъ владѣній. *Они совершили нѣсколько удачныхъ походовъ въ Месопотамію и Сирію.*

Чтобы увеличить свои силы и съ увеличенными силами двинуться на римскую провинцію Азію, Митридатъ соединился съ пиратами (74 г.). Началась новая война въ Виѳиніи, тоже римской азіатской провинціи. Вначалѣ Митридатъ и Тигранъ были побѣждены римлянами, потомъ побѣдили ихъ и вернули свои владѣнія.

Когда же пришелъ въ Азію Помпей, то Митридатъ и Тигранъ были окончательно разбиты, *Понтійское царство обращено въ римскую провинцію*, а Арменія объявлена подъ римскимъ протекторатомъ. Также была объявлена римской провинціей *Сирія* (и Финикія вмѣстѣ съ ней), а *Іудея* поставлена въ зависимость отъ нея.

Завоеваніе Галліи и превращеніе Египта въ римскую провинцію. Помпей вернулся въ Римъ и вмѣстѣ съ *Лициніемъ Крассомъ* и *Каемъ Юліемъ Цезаремъ* началъ господствовать надъ римской державой. Этотъ союзъ назвался *тріумвиратомъ*. Изъ этого тріумвирата особенно прославился Цезарь, сдѣлавшійся впослѣдствіи такимъ же знаменитымъ полководцемъ древности, какимъ былъ Александръ Македонскій и Ганнибалъ. На долю Цезаря выпало управленіе *Цизальпинской и Нарбонской Галліей* (бывшая Трансальпинская Галлія). На сѣверъ отъ Нарбонской Галліи, лежавшей между Пиренеями и Альпами, жили кельтскія племена, занимавшія пространство между океаномъ и Рейномъ. Эти племена постоянно враждовали между собою. Они постепенно завязывали сношенія съ римлянами.

Въ ближайшемъ сосѣдствѣ съ „Провинціей" (Провансъ), Нарбонской Галліей, въ теперешней Швейцаріи обитали *гельветы*, *секваны* (на с.-з. отъ Юры), *эдуи* (на западъ отъ секвановъ) и *арверны*.

Какъ мы уже выше сказали, эти племена воевали между собою. Въ одной изъ такихъ войнъ между эдуями и секванами, римляне стали на сторону эдуевъ; тогда секваны обратились за помощью къ германскому племени *свевовъ*, обитавшему за Рейномъ, которое и явилось подъ предводительствомъ *Аріовиста*.

Аріовистъ образовалъ въ Галліи цѣлое государство. Тогда гельветы, оттѣсненные германцами, направились въ землю эдуевъ, союзныхъ съ Римомъ. Цезарь, явившійся въ Галлію съ завоевательными цѣлями, вступилъ въ войну и съ *гельветами* и съ *Аріовистомъ*. Въ результатѣ этихъ войнъ Аріовистъ, совершенно разбитый, долженъ былъ покинуть страну, которую онъ занялъ, а гельветы возвратились на старыя мѣста.

Покончивъ съ гельветами и Аріовистомъ, *Цезарь приступилъ къ завоеванію Галліи, которая черезъ 8 лѣтъ вся была въ его власти.*

Германцы пытались вторгаться въ завоеванную Цезаремъ Галлію, но великій полководецъ, въ концѣ концовъ, добился того, что они обязались не переходить на другую сторону Рейна. Цезарь совершалъ также походы въ Британію, чтобы предупредить вторженіе въ Галлію британскихъ кельтовъ (для этого ему приходилось переходить проливъ между этимъ островомъ и материкомъ). Такимъ образомъ, благодаря Цезарю римская держава охватила новыя огромныя пространства.

Завоеваніе Галліи потому далось Цезарю сравнительно легко, что племена, обитавшія въ Галліи, не были объединены въ одно государство. Общимъ у нихъ была только религія, на стражѣ которой стояли жрецы-*друиды*, имѣвшіе очень большое вліяніе. Во главѣ каждаго племени стоялъ вождь, но управленія, собственно, не было; народъ зависѣлъ отъ богатыхъ и знатныхъ родовъ. Цезарь покорилъ страну очень быстро (наиболѣе серьезное сопротивленіе оказали ему *бѣлги*), но въ теченіе послѣдующихъ лѣтъ то тутъ, то тамъ вспыхивали возстанія, которыя приходилось усмирять.

Возставшихъ Цезарь послѣ усмиренія сурово наказывалъ, такъ, цѣлое племя *венѣтовъ*, жившихъ въ теперешней Бретани, онъ продалъ въ рабство. Однимъ изъ самыхъ сильныхъ возстаній было возстаніе *Верцингеторика*, изъ племени арверновъ. Верцингеторикъ задумалъ освободить Галлію отъ римскаго владычества и основать самостоятельное огромное *галльское королевство*. Въ сраженіи съ Верцингеторикомъ Цезарь потерпѣлъ пораженіе, но, въ концѣ концовъ, побѣдилъ это возстаніе и взялъ въ плѣнъ вождя его. Во время галльскихъ походовъ у Цезаря составилось прекрасное преданное войско, о какомъ онъ мечталъ. Кромѣ того, онъ и въ себѣ все время воспитывалъ образцоваго полководца.

Цезарь изъ Галліи сдѣлалъ римскую провинцію и ввелъ ее, такимъ образомъ, въ область римской культуры, что должно было вывести эту страну изъ ея варварскаго состоянія.

Великій полководецъ составилъ о своемъ завоеваніи Галліи „Записки о Галльской войнѣ“ (Commentarii de bello gallico).

Пока Цезарь покорялъ Галлію, тріумвиратъ успѣлъ распасться.

Крассъ былъ убитъ въ Месопотаміи, гдѣ онъ воевалъ съ парфянами, Помпей изъ зависти къ побѣдамъ Цезаря соединился съ его врагами. Между бывшими тріумвирами началась борьба. Въ Греціи, куда бѣжалъ изъ Рима Помпей, чтобы направить противъ Цезаря силы Востока, произошло сраженіе, при чемъ образцовое войско Цезаря разбило войско Помпея.

Помпей бѣжалъ въ Египетъ, тамъ онъ думалъ найти безопасный пріютъ, но былъ вѣроломно убитъ по желанію египетскаго правительства.

Когда Цезарь, преслѣдуя Помпея, прибылъ въ Египетъ, то уже не засталъ своего соперника въ живыхъ. Въ это время въ Египтѣ происходилъ споръ изъ-за престола между десятилѣтнимъ *Птоломѣемъ* и его сестрою *Клеопатрою* (48 г.), дѣтьми послѣдняго египетскаго царя. Умершій царь завѣщалъ престолъ Клеопатрѣ съ бра-

томъ, которые должны были управлять царствомъ подъ римскимъ покровительствомъ. Опекуны Птоломея не хотѣли, чтобы Клеопатра заняла престолъ. Пригласили третейскимъ судьею Цезаря. Онъ рѣшилъ споръ согласно волѣ умершаго царя, т.-е. въ пользу Клеопатры. Египтяне остались недовольны этимъ рѣшеніемъ и возстали противъ Цезаря (въ подстрекательствѣ къ этому возстанію подозрѣвали друзей Помпея). Великій римскій полководецъ оказался въ большой опасности. Возставшее населеніе Александріи осадило дворецъ, въ которомъ находился Цезарь съ небольшимъ отрядомъ; когда же дворецъ вмѣстѣ съ богатѣйшей александрійской библіотекой былъ сожженъ, осаду перенесли на островъ *Фаросъ*, куда скрылся Цезарь. Въ общемъ осада длилась пять мѣсяцевъ, и если бы не пришелъ на подмогу осажденнымъ отрядъ изъ Азіи, Цезарь бы погибъ. Съ пришедшими отрядами Цезарь рѣшилъ *завоевать Александрію*. Послѣ нѣкотораго сопротивленія городъ сдался, и Клеопатра была объявлена Цезаремъ египетскою царицею (при чемъ *она обѣщала управлять государствомъ подъ римскимъ руководствомъ*). Черезъ нѣсколько же лѣтъ послѣ смерти Цезаря, когда Клеопатра приняла участіе въ римскомъ междоусобіи и взяла сторону того, кто былъ побѣжденъ (Антонія, боровшагося съ Октавіаномъ), *Египетское царство окончательно было обращено въ римскую провинцію*. Это произошло въ 30 году до Р. Хр.

Послѣднія пріобрѣтенія Рима въ I вѣкѣ до Р. Хр. Римъ сдѣлалъ еще слѣдующія пріобрѣтенія въ I в. до Р. Х. Въ 75 году пріобрѣлъ *Киренаику*, въ 58 г.— островъ *Кипръ*, въ 48 г. — Цезарь побѣдилъ сына Митридата Понтійскаго, царя *Фарнака*. (При чемъ послѣдняя побѣда далась Цезарю такъ легко, что онъ написалъ о ней въ Римъ: «пришелъ, увидѣлъ, побѣдилъ» — «veni, vidi, vici»). Въ 46 г. Цезарь пріобрѣлъ для Рима *Фригію* и большую часть *Нумидіи*.

Границей римскихъ владѣній во второй половинѣ I в. до Р. Х. на сѣверъ отъ Балканскаго и Апеннинскаго полуостровъ *была рѣка Дунай*. Въ I в. до Р. Х. закончились значительныя завоеванія римской державы, и границы ея владѣній оставались затѣмъ почти неизмѣнными.

Характеръ, составъ и устройство римской державы и ея провинцій.

На образованіе римской державы пошло около трехъ столѣтій. Такимъ образомъ, исторія роста римскаго могущества не похожа ни на ходъ завоеваній Александра Македонскаго, ни на образованіе монархіи „великихъ“ персидскихъ царей. Медленность, съ какой выростала римская держава, послужила ей на пользу: она просуществовала несравненно дольше (еще 4 столѣтія послѣ Р. Х., а восточная половина римской державы—еще 10 столѣтій). Быстрое паденіе монархіи „великихъ“ персидскихъ царей и монархіи Александра Македонскаго объяснялось, главнымъ образомъ, тѣмъ, что въ этихъ монархіяхъ разныя части государства не были объединены, римляне же искусно совершили это объединеніе.

Римъ долгое время представлялъ собою республику (былъ городомъ-государствомъ), напоминавшую Аѳины и Спарту. Подъ властью этой республики и въ союзѣ съ ней находились другіе города и страны. Слѣдовательно, Римъ не являлся тогда *столицей* (просто городомъ) всего государства, столицей онъ сдѣлался въ послѣдніе годы своей исторіи. Мы уже знаемъ, что покоренные римлянами города и страны становились или *союзниками* Рима, или подданными римскаго державнаго народа, а не входили въ составъ самой римской республики. *Граждане* Рима могли пользоваться своимъ *гражданствомъ* только въ Римѣ (гдѣ бы ни было мѣстожительство), такъ какъ въ Римѣ собирались комиціи и засѣдалъ сенатъ. Оскорбленіе *величества державнаго римскаго народа* наказывалось очень строго. *Союзниками* Рима (выше мы говорили о формахъ такихъ союзовъ) считались только жители Италіи, *подданными* же Рима были жители *внѣ-италійскихъ* *) *провинцій* (въ видѣ исключеній нѣкоторымъ городамъ провинцій даровалось больше правъ).

Въ покоренныхъ земляхъ римляне основывали свои *колоніи* съ общественнымъ устройствомъ, подобнымъ устройству римской общины; какъ мы уже однажды указывали, жители этихъ колоній пользовались правами римскихъ *гражданъ* (*голосовали въ римскихъ комиціяхъ*). Въ римскія колоніи были обращены нѣкоторые латинскіе города (когда въ IV в. римляне разрушили латинскій союзъ), другіе же латинскіе города были объявлены *муниципіями*, т.-е. общинами безъ права подачи голоса. Населеніе муниципій управлялось своими представителями, имѣло право вступать въ браки съ гражданами, заключать съ ними торговыя сдѣлки, пріобрѣтать собственность въ Римѣ и т. д. Позже Римъ давалъ жителямъ другихъ частей средней и южной Италіи меньшія права по отношенію къ себѣ, чѣмъ тѣ, какими обладали латинскія муниципіи. Жители областей средней и южной Италіи съ меньшими правами получили названіе *союзниковъ* (socii). *Области* (*общины*) *Италіи были между собой не связаны, а интересы ихъ разобщены тѣмъ, что у каждой изъ нихъ былъ особый договоръ съ Римомъ.* Какъ мы уже выше говорили, такая политика Рима въ отношеніи къ Италійскимъ общинамъ предотвращала ихъ возстанія. Послѣ нашествія Ганнибала, когда нѣкоторыя общины отпали отъ Рима, оставшіяся вѣрными получили большія права, а измѣнившія лишились прежнихъ (это, конечно, произошло тогда, когда римляне возстановили свою власть въ Италіи). Союзническая война 91—88 г., о которой мы уже выше говорили, была вызвана тѣмъ, что союзники хотѣли получить право полнаго римскаго гражданства. Въ концѣ концовъ, въ 88 году *права римскаго гражданства были дарованы всей Италіи* (съ небольшимъ ограниченіемъ). Положеніе Рима въ Италіи этой уступкой союзникамъ значительно укрѣпилось, зато провинціи еще сильнѣе почувствовали свое безправіе.

Первой римской провинціей, какъ мы уже знаемъ, была Сицилія. Земля провинцій считалась *собственностью римскаго народа*, а жители ихъ подданными его. За землю, которой пользовалось мѣстное населеніе, римская казна получала *оброкъ*. Управленіе провинціями находилось въ рукахъ бывшихъ римскихъ магистратовъ (*проконсуловъ и пропреторовъ*), пользовавшихся тамъ неограниченною властью (imperium). Такъ какъ присылаемые изъ Рима правители назначались туда только на годъ и отъ своего государства жалованья не получали, то они старались за этотъ годъ выжать изъ населенія провинцій какъ можно больше доходовъ. Можно себѣ представить, какія злоупотребленія и произволъ царили въ этихъ провинціяхъ! До средины II в. провинціалы не имѣли даже права жаловаться на притѣснителей. Когда же былъ изданъ законъ, разрѣшавшій такія жалобы (по истеченіи срока службы правителей), то положеніе также мало измѣнилось: судьи римскіе были очень снисходительны къ провинившимся намѣстникамъ.

Къ нѣкоторымъ провинціямъ римляне отнеслись болѣе благожелательно и даровали имъ привилегіи. Такъ, большинству греческихъ городовъ были оставлены ихъ управленіе и судъ и разрѣшено было не платить дани (только была усилена власть должностныхъ лицъ, въ ущербъ значенію народнаго собранія).

*) Сѣверная Италія считалась внѣ Италіи

Спокойное существованіе Греціи продолжалось до тѣхъ поръ, пока не явился туда Митридатъ и не началась война Рима съ восточными царями. Но даже послѣ греческаго возстанія, вызваннаго надеждами на Митридата, какъ избавителя, многіе греческіе города продолжали не платить римлянамъ дани и пользоваться самоуправленіемъ. Благосклонное отношеніе римлянъ къ грекамъ объяснялось тѣмъ, что римляне прекрасно понимали, насколько греки культурнѣе ихъ.

Выше мы уже говорили, что земля покоренныхъ внѣ Италіи народовъ считалась собственностью римскаго народа. Въ дѣйствительности, конечно, ею пользовался не весь римскій народъ, а только правящая часть его. При чемъ это пользованіе достигало слишкомъ большихъ размѣровъ.

Часть земель просто передавалась римскимъ колонистамъ (о римскихъ колоніяхъ выше). Въ остальныхъ земляхъ покоренныхъ народовъ богатые римляне устраивали свои чрезвычайно доходныя помѣстья. Провинціи платили въ римскую казну огромные налоги, оброки и пошлины, полученіе которыхъ римское правительство отдавало на откупъ частнымъ лицамъ и компаніямъ частныхъ лицъ. Эти лица платили правительству опредѣленныя суммы даже раньше производства поборовъ, а затѣмъ взимали съ населенія гораздо больше. Откупщики или *публика́ны*, обладая огромными капиталами, занимались, кромѣ того, *ростовщичествомъ*. Въ соглашеніи съ публиканами находились и римскіе правители провинцій, которые получали извѣстную часть отъ барышей публикановъ. Кромѣ вышеуказанныхъ доходовъ (отобраніе земель, налоги, оброки и пошлины, отдававшіеся на откупъ), римляне имѣли еще огромную прибыль съ провинцій, вывозя оттуда непосредственно послѣ покоренія массу денегъ и военной добычи. При помощи накопленныхъ такимъ образомъ капиталовъ, римскіе богачи ссужали Римъ необходимыми товарами, такъ какъ въ самомъ Римѣ производство не было развито. Результатомъ огромныхъ римскихъ завоеваній явилось сильное развитіе въ Римѣ *рабства*. Рабами дѣлались обыкновенно военноплѣнные, но, кромѣ того, бывало такъ, что римляне безъ всякой войны продавали въ рабство массы жителей изъ своихъ провинцій. (Оттого провинціалы нѣкоторыхъ провинцій такъ страшно ненавидѣли римлянъ). Рабовъ скопилось въ Римѣ такъ много, что сдѣлалось даже возможнымъ возстаніе (напр., возстаніе Спартака въ 73—71 годахъ).

Въ общемъ провинціямъ приходилось плохо отъ римскаго владычества, но нѣкоторымъ изъ нихъ оно приносило пользу: именно тѣмъ, въ которыхъ до римскаго завоеванія происходили постоянныя междоусобія. Римляне прекращали эти раздоры, давали провинціямъ «pax romana»—«римскій миръ» (такъ прекратились распри въ Македоніи, Греціи и Трансальпинской Галліи). Только въ смутное и для Рима время, когда тамъ боролись между собой полководцы и партіи, въ провинціяхъ также дѣлалось неспокойно.

Какъ ни росла римская держава въ военномъ и политическомъ отношеніяхъ, ей не угнаться было за культурой древняго Востока и Греціи—своихъ провинцій. Римляне сами понимали разницу между своей и греческой культурой, къ тому времени уже совершенно развившейся, и старались все перенимать и у грековъ, и у восточныхъ подданныхъ, и у Египта.

Мы покончили съ внѣшней исторіей Рима до Р. Хр., теперь перейдемъ къ внутренней, которую мы оставили въ моментъ возникновенія нобилитета послѣ уравненія правъ патриціевъ и плебеевъ.

Экономическое положеніе Рима, гражданскія смуты и упадокъ республики.

Въ древнія времена источникомъ существованія римлянъ было, главнымъ образомъ, *земледѣліе*, которымъ занимались мелкіе земледѣльцы, *крестьяне*. Мы знаемъ, что крестьяне, составлявшіе большинство населенія, пополняли ряды пѣхоты, дисци-

плинированной и выносливой, которая помогла Риму обратиться въ великую римскую державу. Но такъ какъ этому крестьянскому населенію пришлось постоянно проводить время въ походахъ, то сельское хозяйство Рима начало разстраиваться. Во время нашествія Ганнибала въ Италію, крестьянское сословіе совершенно разорилось. *На смѣну мелкому крестьянскому хозяйству выступило крупное помѣстное* (эти крупныя помѣстья назывались *латифундіями*). Земледѣліе, кормившее раньше огромную массу римскаго населенія, сдѣлалось невыгоднымъ занятіемъ, потому что *изъ провинцій Римъ началъ получать очень дешевый хлѣбъ* (житницей Рима сдѣлалась Сицилія). Земледѣліе сдѣлалось невыгоднымъ не только для мелкихъ земледѣльцевъ, бывшихъ не въ состояніи конкурировать съ дешевымъ, почти даровымъ хлѣбомъ провинціи, но и для владѣльцевъ обширныхъ латифундій. Вслѣдствіе этого на латифундіяхъ стало развиваться *скотоводство; оно-то и сдѣлалось въ Римѣ главнымъ занятіемъ*. Земледѣліе же продолжало существовать только на тѣхъ латифундіяхъ, на которыхъ пользовались трудомъ *рабовъ*: при такомъ условіи хлѣбъ также продавался очень дешево (крестьянскій хлѣбъ не могъ конкурировать и съ этимъ). *Въ результатѣ крестьянское сословіе лишилось своего занятія.* Вотъ каковы были экономическія послѣдствія завоевательной дѣятельности Рима и пріобрѣтенія имъ новыхъ обширныхъ владѣній.

Понятно, что бывшіе крестьяне, лишившіеся своего занятія и уже не связанные съ землей, направились въ Римъ. Тамъ они смѣшались съ раньше уже существовавшимъ классомъ неимущихъ, пролетаріями.

Заработка эти бѣдняки въ Римѣ не нашли, какого-нибудь дѣла также. Постепенно изъ-за появленія этой ничего не имѣющей, ничего не дѣлающей и ничѣмъ не дорожащей толпы выростало *огромное общественное зло*. Дѣло въ томъ, что римскіе пролетаріи, въ ряды которыхъ входили и попрошайки-паразиты (*городская чернь*), имѣли право голоса въ народномъ собраніи. Этимъ воспользовались богачи. Раньше въ зависимости отъ нихъ находились только отпущенные на волю рабы и кліенты; теперь же и пролетаріи попали въ такую зависимость, такъ какъ *начали продавать богачамъ за деньги свои голоса въ народномъ собраніи*. Подачки богачей, дешевая, а иногда и даровая раздача хлѣба стали привлекать въ Римъ новыя толпы народа изъ другихъ областей Италіи. Праздность и даровое существованіе совершенно развратили народную массу: кто былъ въ состояніи голосовать не по своему убѣжденію, а за деньги, тотъ ужъ не останавливался ни передъ лжесвидѣтельствомъ, ни передъ ложной клятвой. Этимъ упадкомъ нравственности народной массы стали пользоваться разные честолюбцы, которые склоняли чернь на свою сторону *даровой раздачей хлѣба* и, какъ позже это начали дѣлать, *устройствомъ даровыхъ и дорогихъ зрѣлищъ* (деньги на все это шли отъ богачей, которые такимъ образомъ добивались высокихъ должностей). Чернь, въ концѣ концовъ, такъ привыкла къ подачкамъ, что стала настойчиво требовать «хлѣба и зрѣлищъ!» («panem et circenses!»).

Въ связи съ вышеописанными экономическими и общественными измѣненіями, начали мѣняться *составъ и значеніе народнаго собранія*. Пока римская община состояла только изъ жителей города и окрестныхъ крестьянъ, всѣ римскіе граждане могли принимать участіе въ рѣшеніи важныхъ государственныхъ дѣлъ и въ выборѣ магистратовъ (крестьяне, проголосовавши на знаменитомъ форумѣ, вечеромъ уходили домой). Послѣ же образованія изъ римской общины римской державы и дарованія общинамъ всей Италіи правъ римскаго гражданства, *не могло быть и рѣчи объ участіи всѣхъ римскихъ гражданъ въ римскомъ народномъ собраніи* (слишкомъ далеко находился отъ нихъ Римъ). *Прежняго честнаго крестьянскаго сословія уже не было, его мѣсто заняла городская продажная чернь, которая и составляла главную массу народныхъ собраній.* Этой черни не было никакого дѣла до блага государства, она шла (за подачки) за какимъ-нибудь честолюбцемъ. Естественно, что при такомъ положеніи дѣлъ *народное собраніе утеряло свое прежнее серьезное значеніе и всякую политическую самостоятельность*.

Еще по реформѣ Сервія Туллія весь народъ былъ раздѣленъ на центуріи (вспомнимъ центуріатныя комиціи), при чемъ на долю перваго, самаго богатаго класса пришлось 98 центурій, а изъ нихъ 18 центурій были конными. Эти 18 центурій состояли изъ самыхъ богатыхъ среди другихъ богачей и назывались впослѣдствіи *всадниками* за то, что являлись на войну на лошадяхъ. Эти всадники служили въ конницѣ, не получая никакого жалованья, такъ какъ не нуждались въ немъ (вообще же за участіе въ походахъ полагалось жалованіе, это правило было введено около 400 г.). Изъ *всадниковъ* образовалось постепенно цѣлое сословіе. Сословіе всадниковъ, состоявшее изъ самыхъ богатыхъ и знатныхъ, взяло въ свои руки крупныя *денежныя предпріятія*; такъ, изъ его среды вышли публиканы-откупщики налоговъ въ провинціяхъ (о нихъ выше мы уже упоминали). Эти денежныя предпріятія сильно обогатили сословіе всадниковъ и сдѣлали его господствующимъ классомъ среди другихъ римскихъ гражданъ. Говоря о публиканахъ, мы уже указывали, что иногда нѣсколько лицъ составляли компанію для полученія откуповъ. Эти-то компаніи, составлявшіяся изъ всадниковъ, а также изъ мелкихъ капиталистовъ, отдававшихъ свои капиталы публиканамъ за часть барышей, и обладали несмѣтными богатствами. Чрезвычайно богаты были, кромѣ того, *крупные купцы* и *банкиры*, которые не только вели торговлю во всей римской державѣ, но также давали деньги взаймы, конечно, за огромные проценты, городамъ и даже царямъ Востока.

Иногда всѣ эти занятія совмѣщались въ однихъ лицахъ (т.-е. откупщик. были и купцами и банкирами). Между владѣльцами огромныхъ латифундій и этими капиталистами въ извѣстный періодъ существовала вражда, хотя и случалось такъ, что капиталисты были вмѣстѣ съ тѣмъ крупными землевладѣльцами (вражда объяснялась тѣмъ, что всадники—денежные капиталисты—не могли быть членами сената, въ то время какъ землевладѣльцы имѣли это право).

Послѣ уравненія въ правахъ плебеевъ и патриціевъ въ Римѣ образовался новый классъ населенія изъ богатыхъ плебеевъ и патриціевъ—такъ называемый *нобилитетъ*. Мы видимъ, такимъ образомъ, что непосредственную выгоду отъ уравненія въ правахъ получили *богатые* плебеи, слившіеся со знатными патриціанскими фамиліями. Выше мы уже говорили, что нобили вошли въ составъ сената, составили цѣлое *сенаторское сословіе* и, такимъ образомъ, въ ихъ рукахъ оказалась вся власть. Нобили добились того, что въ сенатъ никто изъ другого сословія не могъ проникнуть и что должность цензоровъ предоставлялась только имъ (младшее поколѣніе изъ сенаторскихъ фамилій вступало во всадническое сословіе). Вообще всѣ должности, не только высшія (по гражданской и военной службѣ), оказались въ рукахъ нобилей, соединявшихъ въ себѣ богатство и знатность. Изъ нобилей особеннымъ вліяніемъ въ эпоху Пуническихъ войнъ пользовалась фамилія *Сципіоновъ*. Если въ среду нобилей проникалъ какой-нибудь *новый человѣкъ* (homo novus), то они встрѣчали его очень недружелюбно и смотрѣли, какъ на выскочку.

Первое время послѣ уравненія въ правахъ плебса съ патриціями, римскіе граждане, независимо отъ своихъ средствъ, жили очень скромно и бережливо, подражая въ этомъ отношеніи римскимъ крестьянамъ (даже серебряной посуды не бывало въ самыхъ богатыхъ римскихъ домахъ). Но когда римляне, покоривъ восточныя страны и Грецію, познакомились съ ихъ культурой, то вмѣстѣ съ хорошимъ стали перенимать и дурное. Не говоря о жителяхъ восточныхъ странъ, и греки въ то время уже отличались большой изнѣженностью, жили въ роскоши и предавались разнымъ порокамъ. *Знатные и богатые римляне, почувствовавшіе съ возникновеніемъ провинцій огромную власть въ своихъ рукахъ, подпали подъ развращающее вліяніе изнѣженныхъ грековъ.* Въ обиходъ римскихъ богатыхъ классовъ (а богатство ихъ, какъ мы уже выше указывали, было очень велико) вошли дорогія одежды, изысканная пища, роскошно убранныя жилища. Жить въ свое удовольствіе—сдѣлалось единственнымъ смысломъ существованія большинства богатыхъ людей. Такъ съ двухъ сторонъ подрывались нравы рим-

скаго народа: *бѣдные привыкали къ праздности и дѣлались продажными, богатые становились распущенными.*

Масса грековъ покидала свою страну и отправлялась въ Римъ, гдѣ, съ одной стороны, прививала распущенность нравовъ, съ другой—распространяла свою высокую умственную культуру. Дѣтей своихъ римляне отдавали на воспитаніе грекамъ же, ибо теперь ужъ римскія матроны думали только о своихъ удовольствіяхъ и нарядахъ, такъ что изнѣженность развивалась у римлянъ съ самаго дѣтства.

Повторительные вопросы и отвѣты.

1) Съ какими внѣшними врагами пришлось бороться Риму въ царскій періодъ? — Съ вольсками и эквами. 2) Съ чьими именами связываетъ преданіе эту борьбу? — Съ именами сенатора Коріолана и диктатора Цинцината. 3) Главныя причины недовольства плебеевъ? — Отстраненіе ихъ отъ пользованія государственными землями и злоупотребленія въ патриціанскихъ судахъ. 4) Кто предложилъ первый аграрный законъ и какая участь его постигла?—Консулъ 486 года, Спурій Кассій; былъ приговоренъ патриціями къ смертной казни. 5) Когда, кто и по чьему настоянію издалъ писанные законы?—Въ 451 и 450 годахъ комиссія децемвировъ, учрежденная по настоянію плебейскихъ трибуновъ, издала законы XII таблицъ. 6) Чего касались эти законы? — Права гражданскаго, права уголовнаго и права полицейскаго. 7) Почему эти законы не измѣнили положенія плебеевъ? — Потому что осталось въ силѣ запрещеніе неравныхъ браковъ и кабала. 8) Какую пользу все-таки принесли законы XII таблицъ? — Долженъ былъ уничтожиться произволъ и вводилась въ дѣло суда гласность. 9) Кто былъ главою децемвировъ? — Аппій Клавдій. 10) Какъ поступили децемвиры послѣ окончанія законодательныхъ работъ? — Они удержали власть въ своихъ рукахъ и начали произвольно управлять Римомъ. 11) Какимъ образомъ децемвиры были свергнуты?—Плебеи удалились на Священную гору и потребовали возстановленія прежняго порядка. 12) Чего добились плебеи въ 449 году? — Того, что рѣшенія трибутныхъ комицій были объявлены обязательными для всего народа. 13) Кто имѣлъ большинство въ трибутныхъ комиціяхъ? — Плебеи. 14) Что было прежде всего проведено трибутными комиціями, облеченными властью? — Были разрѣшены браки между патриціями и плебеями, была учреждена должность военнаго трибуна съ консульской властью, которымъ могъ быть и плебей. 15) Почему за 40 лѣтъ плебей попалъ только одинъ разъ на должность военнаго трибуна? — Потому что и послѣ 449 г. нѣкоторое время магистраты выбирались центуріатными комиціями, состоявшими въ большинствѣ изъ плебеевъ. 16) Какая новая чисто патриціанская должность была учреждена?—Должность цензоровъ. 17) Что прервало борьбу сословій?—Нашествіе галловъ (или кельтовъ). 18) Въ которомъ году кельты вошли въ самый Римъ, что съ нимъ сдѣлали и какъ удалось отъ нихъ избавиться?—Въ 396 году вошли въ Римъ, сожгли его; покинули Римъ, взявши огромный выкупъ. 19) Какіе законы окончательно уравняли въ правахъ плебеевъ и патриціевъ? — Лициніевы законы 366 года, которые постановили: избраніе одного изъ консуловъ непремѣнно изъ плебеевъ, ограниченіе пользованія землей изъ общественныхъ полей и зачисленіе процентовъ, уплаченныхъ по долговымъ обязательствамъ, въ сумму долга. 20) Какую уступку выговорили себѣ патриціи?—Учрежденіе патриціанскихъ должностей: претора (исполнявшаго судейскія обязанности), консула и курульныхъ эдиловъ. 21) Какія должности дольше другихъ оставались въ исключительномъ обладаніи патриціевъ и когда перешли къ плебеямъ?—Жреческія должности; въ 300 году перешли къ плебеямъ. 22) Кто занялъ мѣсто прежней патриціанской аристократіи? — Нобили — богатые плебеи и патриціи. 23) Что оказалось въ рукахъ нобилей? — Сенатъ. 24) Какія завоеванія сдѣлали римляне за время отъ второй половины IV в. до первой половины III в.? — Покорили всю Италію на югъ отъ Рубикона. 25) Что

завоевали въ теченіе второго и третьяго періода? — Карѳагенъ и утвердились на западѣ Средиземнаго моря (отъ середины III в. до второй полов. II); въ третій же періодъ (отъ II в. до Р. Хр.) была завоевана вся прежняя монархія Александра Македонскаго. 26) Почему Римъ былъ непобѣдимъ для другихъ народовъ? — Потому что «сенатъ и римскій народъ» дѣйствовали дружно, потому что у римлянъ была строгая дисциплина и потому что огромные римскіе пѣхотные легіоны состояли изъ людей, горячо любящихъ свою родину, стойкихъ и упорныхъ. 27) Какъ Римъ управлялъ покоренными землями въ Италіи? — Или устраивалъ *колоніи* изъ римлянъ съ предоставленіемъ имъ полноправія, или *муниципіи* съ выборными магистратами (они не получали полноправія), или *союзы* (socii), при чемъ союзники также были урѣзаны въ правахъ. 28) Изъ какихъ частей состояло римское войско?—Изъ легіоновъ (полковъ), манипулъ, позже когортъ (ротъ) и линій (по три въ каждой ротѣ). 29) При завоеваніи средней Италіи съ кѣмъ римлянамъ приходится больше всего имѣть дѣла?—Съ самнитами (три войны). 30) Когда Самніумъ былъ покоренъ? — Въ 290 году. 31) Кто выступилъ противъ Рима на защиту южной Италіи?—Тарентъ, который призвалъ эпирскаго царя Пирра съ его большимъ, прекраснымъ войскомъ. 32) Чѣмъ кончились сраженія римлянъ съ Пирромъ? — Дважды римляне были разбиты эпирскимъ царемъ (при Гераклеѣ и въ Апуліи); въ третій разъ, при Беневентѣ, побѣдили римляне, и покореніе Римомъ южной Италіи было обезпечено. 33) Когда была покорена сѣверная Италія? — Во второй періодъ римскихъ завоеваній. 34) Какое управленіе было въ Карѳагенѣ и какой господствующій классъ? Карѳагенъ былъ аристократической республикой; господствующій классъ—богатые купцы-землевладѣльцы. 35) Что послужило поводомъ къ первой Пунической войнѣ? Завоеваніе римлянами сицилійскаго города Мессаны. 36) Когда началась, когда кончилась и сколько было Пуническихъ войнъ? Въ 264 г., кончилась—въ 146; было три Пуническихъ войны. 37) Первая побѣда римлянъ въ первой Пунической войнѣ? Въ 260 году, при Липарскихъ островахъ (морская побѣда). 38) Какъ кончился походъ римскаго войска въ Африку? Оно было разбито, предводитель взятъ въ плѣнъ. 39) Какая битва заставила карѳагенянъ пойти на миръ? Побѣдная для римлянъ битва 241 года при Эгатскихъ островахъ. 40) Что получилъ Римъ по этому миру? Островъ Сицилію и огромную денежную контрибуцію. 41) Какой былъ промежутокъ между первой и второй Пунической войной и что произошло за это время? 23 года; римляне за это время овладѣли сѣверной Италіей, частью Иллиріи, островами Корсикой и Сардиніей, а карѳагеняне захватили большую часть южной Испаніи. 42) Что послужило поводомъ ко второй Пунической войнѣ? Захватъ молодымъ Ганнибаломъ города Сагунта въ Испаніи, находившагося подъ римскимъ покровительствомъ. 43) Сколько времени продолжалась вторая Пуническая война? Отъ 218 до 201 года. 44) Личность Ганнибала? Страшно воинственный, умный, талантливый, коварный и образованный. 45) Какой переходъ совершилъ Ганнибалъ? Изъ Африки черезъ Пиренеи, южную Галлію и Альпы—въ сѣверную Италію. 46) Что было причиной римскихъ пораженій? Неожиданность дѣйствій Ганнибала. 47) Побѣды Ганнибала надъ римлянами? При Тичино, Требіи и Тразименскомъ озерѣ и самая блестящая при Каннахъ въ 216 году. 48) Результаты побѣдъ Ганнибала? Отпаденіе отъ Рима нѣкоторыхъ итальянскихъ общинъ и союзъ съ Ганнибаломъ Македоніи и Сиракузъ. 49) Какія мѣры приняли римляне, чтобы сломить страшнаго врага? Составили новые огромные легіоны и соорудили новый флотъ. 50) Почему Ганнибалъ оказался въ безвыходномъ положеніи? Своего войска у него осталось очень мало, союзники почти не помогали, а изъ Карѳагена не было никакой помощи, и Ганнибалъ покинулъ Италію. 51) Когда римляне снова овладѣли Сициліей? Въ 210 году. 52) Какія побѣды одержали римляне въ Македоніи и Испаніи? Македонію принудили къ позорному для нея миру, а въ Испаніи, благодаря воинской доблести Корнелія Сципіона, отвоевали всѣ карѳагенскія владѣнія. 53) Когда и гдѣ произошло сраженіе римлянъ съ карѳагенянами, положившее начало гибели Карѳагена? Въ Африкѣ, при Заммѣ, въ 202 году. 54) Какое значеніе для римлянъ имѣла побѣда при Заммѣ? Утвердила ихъ власть въ западной части

Средиземнаго моря. 55) Когда установилось господство Рима надъ Македоніей и Сиріей? Съ 197 и 190 годовъ. 56) Поводъ къ третьей Пунической войнѣ и ея результатъ? Объявленіе карѳагенянами войны нумидійскому царю, союзному съ Римомъ; кончилась разрушеніемъ Карѳагена. 57) Когда было подавлено возстаніе грековъ? Въ 146 году. 58) Какъ поступили римляне съ покоренными странами? Карѳагенское государство, Македонія и Греція были объявлены римскими провинціями, какъ и ранѣе Сицилія. 59) Завоеванія римлянъ во II вѣкѣ? Въ 133 году усмиреніе Испаніи, въ 121—покореніе Трансальпинской Галліи, между 112 и 106 годами побѣдили нумидійскаго царя Югурту, въ 105 г. разбили кимвровъ и тевтоновъ. 60) Когда была Союзническая война? Отъ 91 до 88 года. 61) Что было результатомъ ея? Въ концѣ концовъ римскимъ союзникамъ даровали права римскаго гражданства. 62) Еще съ какимъ сильнымъ врагомъ пришлось имѣть дѣло римлянамъ? Съ Митридатомъ Понтійскимъ, соединившимся съ царемъ армянскимъ. 63) Судьба Понтійскаго царства? Оно было обращено въ римскую провинцію. 64) Кто стоялъ во главѣ возстанія рабовъ? Бѣлый рабъ Спартакъ. 65) Изъ кого составился тріумвиратъ? Помпея, Лицинія Красса и Кая Юлія Цезаря. 66) Чѣмъ прославился Цезарь? Завоеваніемъ всей Галліи, совершившимся въ теченіе 8 лѣтъ. 67) Какъ вмѣшался Цезарь въ египетскія дѣла? Въ качествѣ третейскаго судьи рѣшилъ вопросъ объ египетскомъ престолѣ въ пользу Клеопатры, въ результатѣ самъ подвергся большой опасности отъ возставшихъ александрійцевъ, но, въ концѣ концовъ, поставилъ Египетъ въ зависимость отъ Рима. 68) Когда кончились значительныя римскія завоеванія? Въ I в. до Р. Х. 69) Разница между монархіей Александра Македонскаго и римской державой? Римская держава медленнѣй возникала, дольше существовала и заключала въ себѣ болѣе объединенныя части. 70) К гда Римъ изъ города - государства обратился въ городъ-столицу? Только въ концѣ своего историческаго существованія. 71) Какъ были организованы италійскія общины, находившіяся подъ властью Рима? Среди нихъ были колоніи съ полными правами римскаго гражданства, муниципіи безъ права голосованія въ римскихъ комиціяхъ и союзники съ еще меньшими правами, чѣмъ муниципіи. 72) Когда было даровано всей Италіи полноправіе? Въ 88 году. 73) Что представляли собою внѣиталійскія покоренныя римлянами земли? Провинціи, жители которыхъ считались подданными державнаго римскаго народа, находившимися въ совершенно безправномъ положеніи. 74) Какъ управляли римскіе правители провинціями? Они обирали населеніе и были почти безотвѣтственны. 75) Какія провинціи были въ привилегированномъ положеніи? Преимущественно греческія общины. 76) Какія выгоды имѣли римляне отъ своихъ провинцій? Они отбирали земли, при покореніи взимали колоссальныя контрибуціи, а потомъ обкладывали провинціи огромными налогами, взиманіе которыхъ отдавалось жаднымъ публиканамъ. 77) Что было результатомъ огромныхъ римскихъ завоеваній? Чрезвычайное развитіе рабства, разореніе сельскаго сословія, образованіе голодной и продажной городской черни, чрезмѣрное обогащеніе богатыхъ классовъ и распущенность въ ихъ нравахъ, измѣненіе къ худшему состава народныхъ собраній и уменьшеніе его политической самостоятельности. 78) Какое сословіе занималось крупными денежными предпріятіями? Всадническое сословіе. 79) Кто засѣдалъ въ сенатѣ и занималъ всѣ должности? Нобили. 80) Подъ чьимъ вліяніемъ испортились нравы знатныхъ римлянъ? Подъ вліяніемъ грековъ.

Русская исторія.

Преемники Петра Великаго. Временщики.

(*Продолженіе*).

Временщики сами поняли, что именно имъ надлежитъ рѣшить важный вопросъ о занятіи престола. Немедленно послѣ смерти Петра всѣ они собрались во дворцѣ.

При первомъ же обсужденіи обнаружились крупныя несогласія. Такъ, знатные сотрудники Петра въ лицѣ своего представителя сенатора кн. Дм. Мих. Голицына потребовали воцаренія маленькаго Петра Алексѣевича. Другой кружокъ съ Меньшиковымъ во главѣ (незнатные, стало быть) высказался за императрицу Екатерину. Партія Екатерины, по указанію Меньшикова, прибѣгла къ помощи гвардейскихъ полковъ. Гвардейцы явились ко дворцу и выразили настойчивое желаніе, чтобы престолъ заняла Екатерина.

Благодаря гвардейцамъ Екатерина была провозглашена императрицею. Ме́ньшикову это было чрезвычайно выгодно, такъ какъ онъ былъ любимцемъ Екатерины; управленіе страной перешло въ его руки.

Меньшиковъ былъ первый „временщикъ", т.-е. случайный любимецъ, въ руки котораго перешла власть за неспособностью къ правленію самой императрицы.

За нимъ слѣдовали другіе временщики, такъ какъ ближайшіе преемники Петра были недостаточно сильны, чтобы самостоятельно управлять страной. Временщики держали въ своихъ рукахъ страну въ продолженіе 17 лѣтъ, отъ 1725 до 1741 года, когда вступила на престолъ Елисавета Петровна. Это было тяжелое время для Россіи, такъ какъ временщики заботились только о себѣ, безпрерывно враждовали съ другими вельможами и совершенно не были помощниками престола, будучи случайно близкими къ нему (не такъ себя вело древнее московское боярство; оно въ трудную минуту оказало сильную помощь московскимъ князьямъ).

Екатерина I, Петръ II и Анна Ивановна (Іоанновна).

Итакъ, Екатерина I предоставила управленіе государствомъ Меньшикову. Другіе вельможи, конечно, начали роптать, тѣмъ болѣе, что этотъ временщикъ оказался очень грубымъ, надменнымъ и самовластнымъ. Особенно возмущался Меньшиковымъ старый князь Дм. Мих. Голицынъ. Онъ помнилъ, что въ до-петровское время,

когда на престолѣ находился человѣкъ мало способный, то ему помогала боярская дума, и считалъ, что такой порядокъ былъ наиболѣе правильнымъ. Если бы Петръ не уничтожилъ этого полезнаго учрежденія, то, какъ думалъ кн. Голицынъ, не было бы возможности какому-нибудь одному случайному фавориту захватить власть въ свои руки.

Князь Голицынъ добился, въ концѣ концовъ, того, что въ 1726 году былъ учрежденъ „*верховный тайный совѣтъ*". Въ его составъ вошли шесть самыхъ важныхъ сановниковъ, въ томъ числѣ, конечно, Меньшиковъ и Голицынъ. Этотъ совѣтъ въ присутствіи государыни долженъ былъ разсматривать всѣ важнѣйшія внутреннія и внѣшнія дѣла. Кромѣ того, государыня дала обѣщаніе совѣтоваться съ верховнымъ тайнымъ совѣтомъ прежде, чѣмъ издавать какіе-либо указы. Правительствующіе сенатъ и синодъ были поставлены по отношенію къ верховному совѣту въ подчиненное положеніе и перестали именоваться „правительствующими".

Роль генералъ-прокурора въ сенатѣ и синодѣ взялъ на себя верховный тайный совѣтъ, поэтому должность генералъ-прокурора была уничтожена.

Члены верховнаго тайнаго совѣта назывались „верховниками".

Всѣ разсчитывали, что „верховники" сдѣлаются правителями страны и будутъ ограничивать власть императрицы. Въ дѣйствительности все осталось по старому. У Меньшикова была все та же власть, все такъ же заносчивъ онъ былъ. Меньшиковъ добился отъ Екатерины назначенія наслѣдникомъ Петра Алексѣевича и согласія на бракъ царевича съ его дочерью. Такъ Меньшиковъ надѣялся упрочить свое положеніе при дворѣ. Въ 1727 году Екатерина скончалась и на престолъ, какъ завѣщала умершая императрица, вступилъ *Петръ II;* ему тогда было 12 лѣтъ. Такъ какъ юный императоръ долженъ былъ впослѣдствіи жениться на дочери Меньшикова, то временщикъ взялъ Петра къ себѣ и окончательно, какъ лицо, самое близкое къ престолу, захватилъ власть въ свои руки. Такъ Меньшиковъ перехитрилъ верховниковъ.

Поведеніе Меньшикова, небрежное отношеніе къ мальчику-императору толкнули, наконецъ, его противниковъ на рѣшительныя дѣйствія, при чемъ оружіемъ въ ихъ рукахъ оказался 12-лѣтній Петръ. На борьбу съ Меньшиковымъ выступили князья Долгорукіе. Молодой князь Иванъ Долгорукій былъ въ дружбѣ съ Петромъ; онъ, руководимый своими старшими родственниками, объяснилъ маленькому государю, какъ можно освободиться отъ Меньшикова. Какъ императоръ, Петръ Алексѣевичъ приказалъ Меньшикову пойти въ ссылку въ Сибирь, въ городъ Березовъ на р. Оби (сначала ссылка была назначена только въ собственныя имѣнія). За Меньшиковымъ пошла и вся его семья. Мѣсто Меньшикова заняли при Петрѣ Долгорукіе. Государству отъ этого легче не стало, потому что и они прежде всего принялись обезпечивать свои интересы. Петръ II былъ провозглашенъ женихомъ одной изъ княженъ Долгорукихъ, какъ раньше дочери Меньшикова. Верховный тайный совѣтъ, какъ и при Меньшиковѣ, не имѣлъ никакой власти. Во время коронаціи въ Москвѣ, куда переѣхалъ весь дворъ, Петръ простудился, заболѣлъ оспой и скончался въ январѣ 1730 года.

Послѣ Петра II престолъ должна была занять одна изъ дочерей Петра—такъ распорядилась въ своемъ завѣщанiи императрица Екатерина. Но исполненiю этого распоряженiя помѣшали верховники (члены верховнаго тайнаго совѣта). Они (въ числѣ десяти человѣкъ) избрали на престолъ курляндскую герцогиню *Анну*, дочь царя Iоанна, какъ самую старшую во всей династiи. Избранiемъ Анны верховники разсчитывали „себѣ воли прибавить“ и тѣмъ самымъ предотвратить появленiе временщиковъ. Съ этой цѣлью они выработали условiя, „кондицiи“, ограничивавшiя власть императрицы (примѣромъ для нихъ послужили условiя между шведскимъ сенатомъ и монархомъ), и рѣшили ихъ отправить Аннѣ въ Курляндiю. Эта грамота была составлена въ такой формѣ, что казалась выраженiемъ собственной воли Анны (другiе сановники не знали этого). Въ ней она обязывалась: во-первыхъ, не выходить замужъ и не назначать себѣ наслѣдника; во-вторыхъ, управлять страной только совмѣстно съ верховнымъ тайнымъ совѣтомъ, которому дается право самому избирать своихъ членовъ и назначать чиновниковъ на высшiя должности; въ третьихъ, начальствованiе надъ войскомъ и гвардiей передать въ руки верховнаго тайнаго совѣта. Получивъ предложенiе занять престолъ съ ограничительной грамотой, Анна выразила свое согласiе, грамоту подписала и немедленно отправилась въ Москву (тамъ происходило совѣщанiе верховниковъ и выработка „кондицiй“). Въ Москвѣ обо всемъ этомъ предпрiятiи ничего не знали, на избранiе же Анны Курляндской духовенство, сенаторы и дворянство дали свое согласiе.

Въ массѣ дворянства „кондицiи“, о которыхъ стало извѣстно, возбудили большое недовольство. Такъ какъ верховники принадлежали къ знатнымъ фамилiямъ, то среднее дворянство (шляхетство) стало опасаться того, что вся власть перейдетъ къ этимъ фамилiямъ и придется подчиняться не одному самодержцу, а десяти. Когда въ Москвѣ сдѣлалось извѣстно, что Анна соглашается принять престолъ и править съ „верховнымъ тайнымъ совѣтомъ“, дворянство, получивъ разрѣшенiе собираться, стало въ кружкахъ обсуждать новый порядокъ вещей и составлять свои проекты. Въ этихъ проектахъ предлагалось, чтобы самодержавiе было ограничено представителями отъ всего дворянства, а не частью его, какой являлись верховники. Эти проекты подавались въ верховный тайный совѣтъ, но онъ ихъ не передавалъ Аннѣ. Поэтому, когда Анна (въ 1730 г.) прiѣхала въ Москву, дворянство отправилось во дворецъ и стало просить о разсмотрѣнiи поданныхъ проектовъ. Тутъ же присутствовала часть дворянства, которая стояла за сохраненiе самодержавiя; она стала просить Анну принять самодержавiе, уничтожить верховный тайный совѣтъ и возстановить сенатъ. Анна обратила вниманiе на просьбу послѣдней части дворянства и разорвала подписанный ею листъ съ „пунктами“, заявивъ, что она, по просьбѣ народа, принимаетъ самодержавiе.

Анна приблизила къ себѣ нѣмцевъ: она не довѣряла ни верховникамъ, ни шляхетству, высказавшимъ желаніе ограничить самодержавіе. Во главѣ правленія сталъ *Биронъ*, курляндскій камергеръ Анны; всѣми гражданскими дѣлами завѣдывалъ *Остерманъ*, и военными—*Минихъ*. Большинство должностей при дворѣ, въ дипломатіи и въ арміи было занято остзейскими (прибалтійскими) нѣмцами (было образовано даже два новыхъ гвардейскихъ полка съ остзейскими офицерами).

Считалось, что управляетъ „Кабинетъ", учрежденный Анной, но въ дѣйствительности все управленіе было въ рукахъ временщика Бирона.

Бирона ненавидѣли. Это былъ жестокій, грубый и невѣжественный человѣкъ. Биронъ не любилъ Россіи и потому совершенно не заботился о благѣ народа. Недоимки и подати собирались съ страшной жестокостью; всѣ старанія направлялись къ тому, чтобы собрать какъ можно больше, потому что Анна вела очень веселую жизнь, а на это нужно было много денегъ. Существовала «тайная канцелярія», вѣдавшая политическія дѣла, въ которую попадали всѣ высказывавшіе малѣйшее недовольство управленіемъ; тамъ они подвергались жестокимъ пыткамъ и наказаніямъ. Биронъ зналъ, что его ненавидятъ и, чтобы предупредить противъ себя народныя волненія, развилъ систему доноса («слово и дѣло»); часто доносили на людей совершенно невинныхъ. Биронъ боялся еще и русской знати и жестоко мстилъ за противодѣйствіе себѣ. Волынскій, который говорилъ Аннѣ противъ Бирона и проявлялъ самостоятельность, былъ казненъ, князья Долгорукіе, Юсуповы и др. ссылались, хотя ничего не умышляли противъ императрицы.

Въ теченіе десяти лѣтъ господствовалъ Биронъ и придворные нѣмцы. Въ 1740 году умерла Анна и оставила престолъ сыну своей племянницы *Анны Леопольдовны* и *браунгшвейгскаго принца Антона*, *Іоанну Антоновичу;* регентомъ его она назначила Бирона. Нежеланіе подчиняться ему росло въ гвардіи. Минихъ съ помощью караула Преображенскаго полка арестовалъ Бирона, и регентство было передано Аннѣ Леопольдовнѣ, матери Іоанна.

Но и при Аннѣ Леопольдовнѣ управленіе оставалось въ рукахъ у нѣмцевъ. Противъ нея также возстали гвардейцы. Чтобы отнять престолъ у нѣмцевъ, обратились къ дочери *Петра Великаго*, *Елисаветѣ*. И въ 1741 г. Елисавета изъ казармъ Преображенскаго полка съ ротой солдатъ двинулась во дворецъ, арестовала Іоанна и его родителей и объявила себя императрицею. Восшествіе на престолъ Елисаветы прекратило эпоху временщиковъ.

Гвардія въ эпоху временщиковъ играла важную роль. А такъ какъ гвардія состояла изъ дворянства, то, значитъ, въ эпоху временщиковъ дворянство пріобрѣло большую политическую силу.

Внутреннее управленіе (*1725—1741 г.*). Въ эпоху временщиковъ произошли нѣкоторыя измѣненія. Еще раньше, при Екатеринѣ I, былъ учрежденъ верховный тайный совѣтъ, почему и была уничтожена должность генералъ-прокурора и ослаблено значеніе сената и синода. Учрежденію верховнаго тайнаго совѣта придавали различное значеніе—сначала его считали средствомъ противъ временщиковъ, а потомъ противъ самодержавной власти. Административное его назначеніе было—замѣнить боярскую думу, бывшую до Петра В.

Фактически все управленіе въ царствованіе Екатерины I и Петра II велъ верховный тайный совѣтъ. При Аннѣ же онъ былъ уничтоженъ за попытку ограничить самодержавіе. Должность генералъ-прокурора и права сената были возстановлены. Но и при Аннѣ, которая сама не занималась управленіемъ, почувствовалась необходимость въ высшемъ правительственномъ учрежденіи, и на мѣсто верховнаго тайнаго совѣта былъ учрежденъ подобный ему—„Кабинетъ“.

Такимъ образомъ, система Петра дополнилась законодательнымъ учрежденіемъ. Въ мѣстное управленіе внесены были измѣненія—они были очень сложны и дороги, а нужно было уменьшать подати и прощать недоимки, такъ какъ народъ былъ разоренъ войнами. Верховный совѣтъ принималъ во вниманіе нужду народа; во время же Бирона деньги вымогались силой.

Въ эпоху временщиковъ *произошли перемѣны и въ положеніи сословій.*

Дворянское «гвардейство» за свои услуги получало льготы, награды. Были облегчены служебныя обязанности и увеличены земледѣльческія права. А въ 1730 году дворяне, возстававшіе противъ верховниковъ, въ поданныхъ ими проектахъ, кромѣ пожеланія, чтобы участвовало въ управленіи шляхетство, опредѣленно просили установленія 20-лѣтняго срока службы, открытія льготныхъ школъ для дѣтей дворянъ и отмѣны закона о единонаслѣдіи въ дворянскихъ имѣніяхъ. Всѣ просьбы, кромѣ участія въ управленіи, были императрицей удовлетворены, въ виду заслугъ шляхетства: былъ установленъ для дворянъ срокъ обязательной службы въ 25 лѣтъ; въ многолюдныхъ семьяхъ одинъ изъ братьевъ могъ совсѣмъ не служить; былъ отмѣненъ законъ о единонаслѣдіи въ дворянскихъ имѣніяхъ (дано право завѣщать землю одинаково всѣмъ сыновьямъ); всѣ земли, какъ вотчины, такъ и помѣстья, (казенныя земли), обращены въ полную собственность дворянъ; былъ учрежденъ въ Петербургѣ «корпусъ кадетовъ» («сухопутный шляхетскій корпусъ»), въ которомъ обучалось двѣ сотни молодыхъ дворянъ наукамъ, военнымъ и общимъ; по окончаніи поступали на службу въ офицерскіе чины. Всѣ эти мѣры улучшили положеніе шляхетства.

Положеніе крестьянъ къ этому времени наоборотъ ухудшилось. При Биронѣ съ крестьянъ взыскивались громадныя подати; и для того, чтобы сдѣлать возможнымъ ихъ сборъ, правительство давало помѣщикамъ большія полномочія и, такимъ образомъ, усиливало власть надъ крестьянами. Крестьяне были въ полной зависимости отъ помѣщиковъ, хотя въ законѣ не было опредѣлено крѣпостное право помѣщика на крестьянъ. Казна вступала съ крестьянами въ сношенія не непосредственно, а черезъ ихъ помѣщиковъ. Помѣщикъ могъ переселить крестьянина съ одной земли на другую; въ случаяхъ же неповиновенія крестьянъ помѣщикъ могъ требовать содѣйствія властей.

Въ эпоху временщиковъ изъ внѣшнихъ дѣлъ важно прежде всего—возвращеніе при Аннѣ (1732 г.) Персіи городовъ на Каспійскомъ морѣ, взятыхъ при Петрѣ Вел. На это согласились потому, что тамошній климатъ очень дурно дѣйствовалъ на русскихъ солдатъ, а пользы никакой эти владѣнія не приносили. Потомъ въ 1733 г. Россія вмѣшалась въ дѣла Рѣчи Посполитой. Умеръ король Августъ II.

и каждая изъ державъ хотѣла возвести на престолъ своего претендента. Россія желала, чтобы престолъ занялъ сынъ Августа II, саксонскій ку́рфюрстъ Августъ. Но былъ избранъ *Станиславъ Лещинскій*, союзникъ Карла XII и врагъ Петра Вел. Россія не хотѣла допустить того, чтобы онъ занялъ престолъ, и послала войска. Станислава оттѣснили въ Да́нцигъ, взяли городъ; Станисла́въ долженъ былъ бѣжать. Тогда королемъ былъ объявленъ Августъ III (1734 г.).

Отъ 1736 до 1739 г. Россія, въ царствованіе Анны, вела войну съ Турціей. Крымцы дѣлали набѣги на русскія земли,—это и послужило поводомъ къ войнѣ. Велъ войну фельдмаршалъ Минихъ; онъ взялъ *Переко́пъ*, чего не могъ сдѣлать князь Голицынъ, и, такимъ образомъ, вошелъ въ Крымъ и разорилъ его; потомъ взялъ Очаковъ, закрывавшій выходъ въ море изъ Днѣпра и Буга, и, наконецъ, разбилъ турокъ подъ *г. Хотино́мъ* (при дер. *Ставуча́нахъ*). Въ ту же войну былъ взятъ и Азовъ. Однако, несмотря на трудность и продолжительность войны, миръ былъ заключенъ не особенно выгодный, потому что Австрія, союзница Россіи, терпѣла въ этой войнѣ большія неудачи. Договоръ былъ заключенъ на слѣдующихъ условіяхъ (въ 1739 г. въ Бѣлградѣ): Россія получила значительныя пространства Черноморской степи, но не получила морскихъ береговъ и права имѣть флотъ на Че́рномъ морѣ; Азовъ долженъ былъ быть по условію срытъ и оставленъ въ нейтральной, (неприкосновенной для обѣихъ сторонъ) пустой полосѣ между Турціей и Россіей.

И Турецкая и Польская войны были необходимы для Россіи, но велись онѣ гораздо хуже, чѣмъ при Петрѣ В.: турецкіе походы совершались медленно, съ громадными неудобными обозами; въ Польскую войну осада Данцига тоже была дурно поставлена, совершалась очень вяло. Во всей внѣшней политикѣ стали играть важную роль интриги, подкупы, придворныя партіи. При Екатеринѣ I особенно сильной была «Голштинская партія»; во главѣ ея стоялъ мужъ царевны Анны Петровны. Позже, при Аннѣ, особенно вліятельными были друзья Австріи; благодаря этому вліянію было признано и гарантировано завѣщаніе («прагматическая санкція») австрійскаго короля Карла VI (1740 г.), по которому онъ оставлялъ Габсбургскія земли Маріи Терезіи, своей дочери. Пруссія и Баварія не хотѣли признать завѣщанія, и Россіи, въ силу гарантіи, пришлось бы вести съ ними войну въ защиту Маріи Терезіи. Но Франція, противница Австріи, желая отвлечь Россію отъ вмѣшательства въ ея дѣла, посредствомъ своей дипломатіи заставила Швецію объявить Россіи войну за несоблюденіе, будто бы, Ништадтскаго мира (1741 г.). Россія должна была защищать пріобрѣтенныя на Балтійскомъ морѣ земли, а въ это время Пруссія отняла у Маріи Терезіи Силезію. Франція даже и внутри Россіи, въ лицѣ посланника своего Шетарди, вела интриги противъ нѣмецкаго правительства при Аннѣ Леопольдовнѣ и помогла дѣйствительно паденію Іоанна и восшествію на престолъ Елисаветы. И вся политика въ эпоху временщиковъ была проникнута духомъ интригъ, а не необходимостью, пониманіемъ и важностью ея, какъ это было въ политикѣ Петра В.

Елисавета Петровна (1741—1761 г.).

Общій характеръ царствованія Елисаветы. Мы уже говорили, что со вступленіемъ на престолъ Елисаветы окончилась эпоха временщиковъ.

Елисавета начала свое царствованіе съ гоненія на прежнее нѣмецкое правительство. Остерманъ и Минихъ были сосланы въ Сибирь; Бирона изъ Сибири перевели въ Ярославль. «Брауншвейгская фамилія» была выслана въ Холмогоры, а бывшій императоръ Іоаннъ, былъ перемѣщенъ въ Шлиссельбургскую крѣпость. Но въ гоненіи на нѣмцевъ Елисавета проявила большую гуманность, которая ей доставила всеобщую любовь:—не было пытокъ и казней. Елисавета, говорятъ, дала слово при вступленіи на престолъ, что казней не будетъ въ ея царствованіе.

Елисавета сама мало занималась и интересовалась дѣлами.

Въ царствованіе Анны она была отстранена отъ двора и долго жила какъ бы въ ссылкѣ, въ Александровской слободѣ, потомъ была возвращена ко двору, но къ дѣламъ не допускалась. У нея испортился характеръ—развилась вспыльчивость и апатичность. Только благодаря просьбамъ гвардейцевъ и стараніямъ посланника Франціи Шетарди и своего доктора (француза) Лестока (Франціи важна была перемѣна нѣмецкаго правительства на болѣе благожелательное къ ней) рѣшилась Елисавета на переворотъ.

Получивъ престолъ, она не стала заниматься дѣлами и хотѣла только возрожденія духа Петровской эпохи въ управленіи государствомъ. Былъ возстановленъ въ правахъ петровскій сенатъ; кабинетъ былъ уничтоженъ. Но только при Петрѣ сенатъ не законодательствовалъ, а при Елисаветѣ онъ сталъ законодательнымъ учрежденіемъ, подобнымъ верховному тайному совѣту. Состоялъ сенатъ изъ приближенныхъ лицъ Елисаветы. Онъ издавалъ законы и стоялъ во главѣ всего государственнаго управленія.

Сила этого учрежденія не давала возможности появленію снова отдѣльныхъ временщиковъ, хотя Елисавету окружали люди, изъ которыхъ могли бы быть временщики.

Среди приближенныхъ Елисаветы особенно выдавались графы *Разумовскіе*. Особенно близокъ былъ къ Елисаветѣ Кириллъ Григорьевичъ; онъ не пользовался своимъ высокимъ положеніемъ и мало вмѣшивался въ дѣла управленія. Кириллъ былъ очень образованнымъ человѣкомъ, былъ президентомъ академіи наукъ и гетманомъ Малороссіи. Къ приближеннымъ лицамъ Елисаветы принадлежали еще графы *Шуваловы*. Петръ Ивановичъ былъ главнымъ дѣятелемъ въ сенатѣ, а Иванъ Ивановичъ былъ извѣстенъ своимъ проектомъ основанія университета въ Москвѣ, знаніемъ французской литературы и вообще стремленіемъ къ просвѣщенію. Еще близка къ Елисаветѣ была семья *Воронцовыхъ*; изъ нихъ Михаилъ Илларіоновичъ былъ извѣстнымъ дипломатомъ. Все это были люди, кромѣ Алексѣя Петровича *Бестужева-Рюмина*, не прошедшіе школы Петра В. И потому, хотя они хотѣли возстановить петровскій порядокъ, это имъ не удавалось. Бестужевъ-Рюминъ былъ единственный «ученикъ» Петра В.; онъ старался во всемъ слѣдовать системѣ Петра В., но совершенно иначе, чѣмъ Петръ, относился къ завоевательной политикѣ. Такимъ образомъ и, онъ не былъ полнымъ послѣдователемъ Петра В. Жизнь шла впередъ и показывала, что многія петровскія учрежденія отстали. Областныя учрежденія, напримѣръ, были дороги и сложны; о возвращеніи петровскихъ законовъ о дворянахъ не могло быть и рѣчи, послѣ дарованныхъ имъ Анной льготъ.

Хотя Елисаветой и не былъ возстановленъ полностью петровскій порядокъ, тѣмъ не менѣе она пользовалась популярностью въ народѣ, какъ „дочь Петра", за то, что все дѣлалось ею, по обычаю Петра, посредствомъ русскихъ людей.

Во *внутреннемъ управленіи* елисаветинскій сенатъ не преслѣдовалъ преобразовательныхъ цѣлей, а отвѣчалъ только на возникавшіе въ жизни запросы въ различныхъ областяхъ управленія. Большое вниманіе было обращено на церковь, на печатаніе церковныхъ книгъ, на улучшеніе иконописи, на благолѣпіе храмовъ, на благосостояніе духовенства, на защиту его отъ обидъ и притѣсненій. Въ области просвѣщенія главнымъ дѣломъ въ царствованіе Елисаветы было основаніе Московскаго университета (1755 г.).

Онъ состоялъ изъ трехъ факультетовъ—философскаго, юридическаго и медицинскаго; при немъ образовали двѣ гимназіи (одна для дворянъ, другая для «разночинцевъ», т.-е. лицъ, уволенныхъ изъ другихъ сословій). Еще раньше по регламенту (1747 г.) при академіи наукъ былъ образованъ университетъ съ гимназіей и въ Петербургѣ. Но онъ вскорѣ заглохъ, т. к. дворянамъ среднихъ губерній было неудобно жить и учиться въ отдаленномъ Петербургѣ. При Елисаветѣ появились школы въ губерніяхъ—общеобразовательныя, а въ столицахъ—спеціальныя. Былъ изданъ законъ, облегчившій рекрутскіе наборы: брались рекруты не со всего государства, а только съ пятой части. Торговля и промышленность двинулись впередъ—были учреждены государственные заемные банки съ дешевымъ кредитомъ въ 6% годовыхъ, банки для дворянъ и для купцовъ особо. Для облегченія торговыхъ сношеній были уничтожены внутреннія таможни — остатокъ старины. Установленъ срокъ въ 15 лѣтъ для производства податныхъ ревизій—это было сдѣлано для того, чтобы упорядочить дѣло ревизій. При Елисаветѣ было произведено двѣ такихъ ревизіи. По желанію Елисаветы не примѣнять смертной казни, сенатъ нѣсколько разъ замѣнялъ смертную казнь ссылкой въ каторжныя работы.

Рядомъ распоряженій сената *дворянство* было обращено въ замкнутое сословіе.—Дворянами должны были считаться только потомственные дворяне, доказавшіе свое происхожденіе; только дворяне могли владѣть населенными имѣніями.

Не одна служебная повинность сдѣлалась отличительной чертой дворянства, а и землевладѣльческія права и происхожденіе.

Изъ *внѣшнихъ дѣлъ* первымъ въ царствованіе Елисаветы было продолженіе войны съ Швеціей, которая началась еще до нея. Война съ самаго начала была неудачна для шведовъ. Въ 1743 году они должны были заключить миръ, отдавъ Россіи области Финляндіи къ востоку отъ рѣки *Кюмени*.

Въ царствованіе Елисаветы Россія принимала большое участіе *въ борьбѣ Австріи и Пруссіи за «австрійское наслѣдство»*. При дворѣ Елисаветы дѣйствовали различныя политическія направленія. За Пруссію, кромѣ самого короля Фридриха II, была и Франція, дѣйствовавшая на Елисавету черезъ своего дипломата Шетарди и помогавшаго ему доктора Лестока. Русскій же канцлеръ Бестужевъ-Рюминъ стоялъ за Австрію,—онъ боялся возвышенія Пруссіи и ея завоевательныхъ стремленій. Нѣсколько лѣтъ боролись эти два направленія, и побѣдилъ Бестужевъ-Рюминъ. Россія стала на сторону Австріи и приняла участіе въ «Семилѣтней войнѣ» противъ Пруссіи. Шетарди выслали изъ Россіи, а Лестока удалили отъ двора. Въ 1756 году началась Семилѣтняя война. Россія не была еще готова

къ войнѣ, и потому противъ Пруссіи выступила сразу только Австрія и примирившаяся съ ней Франція. Россія присоединилась только въ 1757 году. Командовалъ войсками генералъ Апраксинъ. Онъ дѣйствовалъ недостаточно энергично и даже, когда имъ были разбиты пруссаки при *Гроссъ-Егерсдорфѣ* на р. *Прегелѣ*, не воспользовался побѣдой и даже отступилъ изъ Пруссіи, оправдываясь дурнымъ состояніемъ войска. Его смѣнили за это и отдали подъ судъ. Апраксинъ былъ заподозрѣнъ въ нежеланіи воевать, въ виду того, что войны не хотѣлъ наслѣдникъ Петръ Ѳеодоровичъ и его жена Екатерина Алексѣевна: Елисавета была больна, и онъ могъ ждать ея смерти. Въ томъ же былъ заподозрѣнъ канцлеръ Бестужевъ, который за это былъ также смѣненъ и высланъ въ свои деревни. М. И. Воронцова назначили на его мѣсто. Елисаветой была учреждена дворцовая «конференція» изъ самыхъ важныхъ сановниковъ для продолженія войны, которая велась послѣ этого болѣе энергично.

Восточная Пруссія съ главнымъ городомъ *Кенигсбергомъ* и *Бранденбургъ* въ годы отъ 1758 до 1760 была занята русскими войсками. Но въ битвѣ подъ *Цорндорфомъ* (недалеко отъ р. Одера) русскія войска были остановлены пруссаками и отступили на востокъ, потерявъ болѣе 20.000 человѣкъ. Фридрихъ считалъ, что побѣда осталась за нимъ (1758 г.).

Въ 1759 г. генераломъ Салтыковымъ была разбита и почти уничтожена прусская армія при *Кунерсдорфѣ* (въ окрестностяхъ Франкфурта, около р. Одера); Фридрихъ долженъ былъ бѣжать отъ плѣна.

Въ 1760 году русскими былъ на время захваченъ Берлинъ и взята съ него контрибуція.

Въ 1761 году умерла Елисавета, и это спасло Фридриха и Пруссію, совершенно разорившуюся изъ-за войны. Петръ III, вступившій на престолъ послѣ Елисаветы, прекратилъ войну и возвратилъ Фридриху все завоеванное; съ Пруссіей былъ заключенъ миръ и даже союзъ. Такимъ образомъ, вся война велась совершенно напрасно.

Вопросъ о престолѣ при Елисаветѣ.

Елисавета по вступленіи на престолъ приняла мѣры къ тому, чтобы престолъ оставался въ потомствѣ Петра. Единственнымъ представителемъ его былъ племянникъ Елисаветы по женской линіи, *сынъ Анны Петровны, голштинскій герцогъ Карлъ-Петръ-Ульрихъ*. Елисавета послала за герцогомъ, и онъ тотчасъ пріѣхалъ въ Петербургъ съ воспитателемъ *Брюммеромъ* (1742 г.). Онъ былъ объявленъ наслѣдникомъ престола и послѣ того, какъ принялъ православіе, сталъ княземъ *Петромъ Ѳеодоровичемъ*. Ему долго подыскивали невѣсту и, наконецъ, по совѣту прусскаго короля Фридриха II, остановились на дочери прусскаго генерала, изъ мелкихъ владѣтельныхъ принцевъ *Ангальтъ-Цербста, Софіи-Августѣ*. Когда Петру исполнилось 17 лѣтъ, невѣста была привезена въ Петербургъ и обращена въ православіе; ей дали имя *Екатерины Алексѣевны*. Послѣ свадьбы Петръ и Екатерина жили, не имѣя отношенія къ дѣламъ; завѣдываніе ихъ „малымъ“ дворомъ было поручено лицамъ, которыя должны были надзирать и за Петромъ и за Екатериной.

Петръ продолжалъ свое образованіе,—его знакомили съ государственными законами и формами дѣлопроизводства. Но онъ былъ очень легкомысленъ, мало занимался науками и больше кутежами.

Петръ не любилъ Россіи, преклонялся передъ Фридрихомъ и его успѣхами. Самъ онъ считалъ себя военнымъ человѣкомъ, но военнаго дѣла не зналъ. Несмотря на это, онъ былъ очень высокаго мнѣнія о себѣ, высокомѣрно относился къ женѣ и окружающимъ.

Екатерина была полной противоположностью Петру. Отъ природы она была очень умна и способна. Когда Екатерина попала въ русскій дворъ, то стала много читать, сначала потому, что скучала, а потомъ начала серьезно учиться. Она черезъ нѣсколько лѣтъ была уже знакома съ французской философской и политической литературой. Екатерина была отмѣчена при Елисаветинскомъ дворѣ, какъ умный, выдающійся, образованный человѣкъ.

Въ 1754 году у нея родился сынъ *Павелъ Петровичъ;* его взяла Елисавета на личное попеченіе. Рожденіе Павла было важнымъ событіемъ.

Было вполнѣ ясно, что Петръ Ѳеодоровичъ не способенъ къ управленію государствомъ. Елисавета, по закону 1722 года, могла замѣнить его Павломъ. Естественно, опека должна была быть поручена Екатеринѣ, а Елисавета не хотѣла давать ей такой власти. Съ Екатериной вошли въ сношенія Бестужевъ, Апраксинъ и друг.,— имъ она нужна была для плановъ противъ Петра. Объ этихъ сношеніяхъ стало извѣстно Елисаветѣ, и Екатеринѣ угрожала даже высылка за границу.

Елисавета умерла, не рѣшивъ вопроса о престолѣ.

Царствованіе Петра III.

Вступивъ на престолъ, Петръ III началъ свое царствованіе милостями. Были помилованы многіе сосланные до Петра III, была уничтожена „тайная канцелярія", въ которой разбирались политическія дѣла и чинились по нимъ наказанія. И, наконецъ, былъ данъ манифестъ дворянству въ 1762 г., по которому дворянство получало вольность служить или не служить по собственному желанію; но вмѣстѣ съ тѣмъ выражалась увѣренность, что дворянство не станетъ избѣгать службы и что дѣтей своихъ будетъ готовить къ тому же, обучая разнымъ наукамъ. Но, несмотря на всѣ милости, недовольство Петромъ росло.

Были очень недовольны прекращеніемъ войны съ Пруссіей; отъ этой войны ждали выгодъ. Такое же недовольство возбуждало то, что Петръ хотѣлъ воевать съ Даніей за мнимыя угрозы Голштинскимъ владѣніямъ—эта война казалась совершенно ненужной. Позорнымъ казалось то значеніе, какое сталъ играть при русскомъ дворѣ прусскій король и его посолъ.

Петръ вооружилъ противъ себя духовенство и гвардію. Онъ не проникся самъ православіемъ, не понималъ обычаевъ и вѣрованій, смѣялся надъ одеждою духовенства, не почиталъ иконъ, хотѣлъ, чтобы закрыли домовыя церкви, отстранилъ духовенство отъ управленія церковными землями и передалъ ихъ въ «коллегію экономій». Духовенство выразило свое недовольство въ поданномъ ему представленіи, къ которому онъ отнесся очень легко и просто не понялъ протеста. Гвардію Петръ не

любилъ, боялся ея движенія и хотѣлъ разсѣять ее по армейскимъ полкамъ. Онъ гораздо лучше относился къ своимъ голштинскимъ солдатамъ. Были недовольны перемѣной формы въ гвардіи—Елисаветинская удобная форма смѣнилась неудобной прусской. Нежелательный походъ на Данію былъ объявленъ.

Да и весь легкомысленный образъ жизни царя возмущалъ народъ. Онъ открыто дурно обращался съ Екатериной и хотѣлъ съ ней развестись. Петръ не умѣлъ править государствомъ и подвергалъ его опасности. Онъ воскрешалъ прошедшую эпоху временщиковъ.

Одновременно съ ростомъ недовольства Петромъ III росло расположеніе общества къ Екатеринѣ. Ея поведеніе было всегда прямой противоположностью поведенію мужа—она носила трауръ и вела скромный образъ жизни послѣ смерти Елисаветы, тогда какъ Петръ безпрерывно пировалъ. Петръ постоянно обижалъ ее, а она держалась спокойно и скромно. Петръ не любилъ русскихъ, она, наоборотъ, старалась казаться русскою. Въ это время готовился заговоръ противъ Петра. Главную роль играли молодые гвардейскіе офицеры (особенно въ пользу Екатерины дѣйствовали два брата, Алексѣй и Григорій Орловы). Среди стоявшихъ въ Петербургѣ гвардейскихъ и армейскихъ полковъ было до 10 тысячъ солдатъ, преданныхъ Екатеринѣ. Сама Екатерина принимала въ заговорѣ очень большое участіе. Въ 1762 году Екатерина лѣтомъ жила въ Петергофѣ, а Петръ въ Ораніенбаумѣ. Утромъ 28-го іюня Екатерина была тайно увезена въ Петербургъ и провозглашена императрицей, а Павелъ Петровичъ наслѣдникомъ престола. Восшествіе на престолъ Екатерины возбудило всеобщее ликованіе; войска присягнули; сановники привѣтствовали Екатерину и оставили планъ воцаренія Павла и регентства Екатерины. Были посланы въ Кронштадтъ приближенные Екатерины для того, чтобы принять присягу отъ города, а 28-го вечеромъ сама Екатерина съ войсками отправилась въ Ораніенбаумъ. Петръ безъ борьбы отрекся отъ престола и былъ увезенъ на мызу Ропшу Алексѣемъ Орловымъ. Вскорѣ Петръ умеръ. *Екатерина очень* боялась дурныхъ толковъ, и было объявлено, что онъ скончался отъ болѣзненнаго припадка.

Екатерина II.

Общій характеръ царствованія Екатерины. Царствованіе Екатерины II считается одной изъ самыхъ замѣчательныхъ эпохъ для русской исторіи. По своему значенію ея царствованіе сравнивается съ царствованіемъ Петра Великаго. Всѣ области государственной и культурной жизни были ею затронуты.

Было много сдѣлано въ области законодательства, было преобразовано мѣстное губернское управленіе, было дано самоуправленіе городскому и дворянскому сословіямъ и выяснены ихъ права. Правительство при Екатеринѣ II отличалось гуманностью, либеральностью и образованностью. Образованность и философія того времени имѣли большое вліяніе на политику, законодательство и литературу. Литература екатерининскаго времени носитъ особый отпечатокъ той эпохи.

Успѣхи Екатерины во внѣшней политикѣ были также огромны—былъ пріобрѣтенъ Крымъ и сѣверные берега Чернаго моря, была присоединена Курляндія и возвращены русскія владѣнія въ Рѣчи Посполитой. За огромныя завоеванія Екатерину называютъ Великой.

Екатерина очень удачно выбирала себѣ помощниковъ.

Среди нихъ были очень талантливые люди, принесшіе много пользы и пользовавшіеся большой извѣстностью. Внѣшней политикой занималась сама Екатерина при помощи Никиты *Па́нина*. При Елисаветѣ онъ былъ воспитателемъ князя Павла Петровича. При Екатеринѣ онъ оставался въ этой должности и былъ, вмѣстѣ съ тѣмъ, помощникомъ Екатерины по всякимъ дѣламъ. Ему же было поручено управленіе коллегіей иностранныхъ дѣлъ, почему онъ и сталъ заниматься, главнымъ образомъ, дипломатическими дѣлами. Уже въ концѣ царствованія въ завѣдываніи внѣшними дѣлами Панина смѣнилъ графъ А. А. *Безборо́дко*. Въ первые десять лѣтъ царствованія во внутреннемъ управленіи большимъ вліяніемъ пользовались братья *Орло́вы*. Но позже ихъ мѣсто занялъ Григорій Александровичъ *Потёмкинъ*. Онъ былъ человѣкомъ очень умнымъ и оригинальнымъ, онъ былъ способенъ какъ къ очень энергичной дѣятельности, такъ и къ полному бездѣлью. Потемкинъ особенно проявилъ свою талантливость въ устройствѣ Новороссіи, которую очень любилъ. Екатерина очень цѣнила Потемкина. Кромѣ названныхъ государственныхъ дѣятелей, и въ другихъ областяхъ управленія было много даровитыхъ людей, но только пользовавшихся меньшимъ вліяніемъ. Къ нимъ относятся сотрудники Екатерины въ дѣлѣ проведенія внутреннихъ реформъ—генералъ-прокуроръ сената князь *Вяземскій* и новгородскій губернаторъ графъ *Си́версъ*; главный совѣтникъ Екатерины въ дѣлѣ воспитанія—Иванъ Ивановичъ *Бе́цкій* и другіе. Полководцы времени Екатерины оставили по себѣ неувядаемую славу. Особенно выдѣляется *Суворовъ*, который славился своими необыкновенными военными способностями, своей непобѣдимостью, опытомъ, умомъ и оригинальностью. Онъ былъ очень близокъ къ солдатамъ, а это была одна изъ причинъ его успѣховъ. Къ извѣстнымъ полководцамъ этого времени относится еще *Румя́нцевъ*. Изъ адмираловъ особенно выдающимися были: *Спири́довъ*, *Грейсъ*, *Сеня́винъ* и *Алексѣй Орловъ*, извѣстный своимъ походомъ вокругъ Европы въ Архипелагъ.

Внутреннее управленіе при Екатеринѣ.

Екатерина хотѣла, чтобы власть управленія была въ ея собственныхъ рукахъ, и рядомъ мѣръ она этого, дѣйствительно, достигла. Прежде всего она стала изучать Россію и порядокъ управленія ею, для чего сама ѣздила по разнымъ областямъ. Сама выбирала себѣ помощниковъ. Сенатъ, который былъ такъ силенъ при Елисаветѣ, она лишила власти.

Онъ ослабѣлъ потому, что былъ раздѣленъ на шесть департаментовъ; каждый департаментъ имѣлъ свой спеціальный кругъ дѣлъ—такъ потерялась цѣльность, значительность сената и потому—его сила. Кромѣ того, долженъ былъ быть усиленъ надзоръ надъ сенатомъ генералъ-прокурора, власть котораго существовала по закону и раньше, но не примѣнялась. На Екатерину пытались вліять и отдѣльныя лица, но и отъ ихъ вліянія она освободилась. Прошло нѣсколько лѣтъ, пока Екатеринѣ удалось совершенно укрѣпить свою власть. Была даже сдѣлана попытка офицеромъ *Миро́вичемъ* свергнуть Екатерину. Онъ хотѣлъ освободить императора Іоанна Антоновича, возвратить ему престолъ и свергнуть Екатерину. Но ворвавшійся въ казематъ Мировичъ нашелъ тамъ уже мертваго Іоанна. Еще при Елисаветѣ былъ отданъ приказъ стражѣ убить Іоанна при попыткѣ освободить его. Мировича казнили.

Прежде всего во внутреннемъ управленіи Екатерина занялась законами. Уже всѣми государями, начиная съ Петра Великаго, чувствовалась необходимость въ „новомъ уложеніи".

При Петрѣ въ нѣсколькихъ комиссіяхъ пытались составить новый сводъ, собравъ московскіе законы; сдѣлана была и другая попытка: почти цѣликомъ перевели шведскіе законы. Работа эта была трудная и сложная и при Петрѣ такъ и не была закончена. При послѣдующихъ государяхъ образовывались законодательныя комиссіи, а при Аннѣ и Елисаветѣ даже призывались въ нихъ выборные отъ населенія—отъ дворянства и купечества. При Елисаветѣ въ комиссіи былъ составленъ даже проектъ, но его все еще продолжали разрабатывать. Екатерина не закрыла комиссіи по вступленіи на престолъ, но относилась неодобрительно къ ея работамъ, т. к. совершенно расходилась во взглядахъ съ нею на дѣло законодательства.

Екатерина считала, что можно создать совершенно новое законодательство, построенное разумно на основаніи выводовъ науки и философіи. Для этого совершенно не нужны старые, отжившіе законы, нужно было только знать, по ея мнѣнію, чего хочетъ народъ и въ чемъ онъ нуждается; а объ этомъ она думала узнать въ представительномъ собраніи, которое проектировалось составить изъ представителей всѣхъ сословій.

Такое отношеніе Екатерины къ законодательству объясняется господствовавшимъ тогда философско-раціоналистическимъ направленіемъ («разумнымъ»), которое считало возможнымъ пересозданіе по волѣ «разума» государственнаго и общественнаго строя.

Интереснымъ и полнымъ выраженіемъ взглядовъ Екатерины на различные вопросы государственной жизни является „*Наказъ*", которымъ должна была руководствоваться предполагаемая комиссія для сочиненія проекта новаго уложенія. Въ Наказѣ Екатерина говорила: о необходимости крѣпкой, единой, самодержавной власти для Россіи, въ виду ея обширности; о положеніи сословій; о задачахъ законодательства; о воспитаніи, о правахъ и обязанностяхъ человѣка, какъ гражданина, о вѣротерпимости и о многомъ другомъ.

Екатерина, составляя Наказъ, пользовалась, главнымъ образомъ, извѣстнымъ сочиненіемъ Монтескье «Духъ законовъ» и еще нѣкоторыми другими политическими трактатами того времени.

Въ виду такого вліянія Наказъ былъ составленъ очень либерально и гуманно.

Въ немъ провозглашались равенство и «вольность» гражданъ предъ закономъ въ предѣлахъ законности, несмотря на самодержавіе, которое вызывалось, по мнѣнію Екатерины, особой необходимостью его для Россіи. Наказъ говорилъ о раздѣленіи различныхъ областей управленія и законодательства между различными властями. Наказъ вооружался противъ смертной казни и пытки, считая ихъ несоотвѣтствующими здравому разсудку.

Писала свой Наказъ Екатерина около двухъ лѣтъ. Придворнымъ, которымъ она давала его читать, онъ казался слишкомъ либеральнымъ, и они уговаривали Екатерину сократить его; подъ ихъ вліяніемъ было напечатано не все то, что написано.

Издала Наказъ Екатерина въ *1767* году на четырехъ языкахъ—русскомъ французскомъ, нѣмецкомъ и латинскомъ; Наказъ сталъ извѣстенъ и распространенъ даже и за границей.

Въ 1766 году былъ изданъ манифестъ о созывѣ депутатовъ въ комиссію для составленія проекта новаго уложенія. Дворяне должны были избрать депутата отъ каждаго уѣзда; горожане—отъ каждаго города; сельскіе жители отъ каждой провинціи. Крестьяне же депутатовъ не выбирали.

Отъ духовенства выборныхъ не было. Отъ этого сословія депутатомъ считался избранный синодомъ архіерей, а все остальное духовенство принимало участіе въ выборахъ въ городахъ наравнѣ со всѣми городскими жителями.

Избрали всего 565 депутатовъ. Каждый депутатъ долженъ былъ получить отъ своихъ выборщиковъ наказъ, въ которомъ они говорили о своихъ нуждахъ и о томъ, чего они желаютъ отъ новаго уложенія. Въ отличіе отъ этихъ депутатскихъ наказовъ, Екатерининскій сталъ называться „большимъ наказомъ".

Депутаты навсегда были освобождены отъ тѣлеснаго наказанія, пытокъ и казней; обидѣвшій ихъ подвергался удвоенному наказанію.

Въ 1767 году, лѣтомъ, комиссія начала свою дѣятельность въ Москвѣ. Черезъ полгода она была переведена въ Петербургъ и просуществовала еще годъ. Занятія велись подъ руководствомъ особой дирекціонной комиссіи и предсѣдателя всей комиссіи *Бибикова*. Изъ общей большой комиссіи стали выдѣляться спеціальныя, въ которыхъ разбирались разные спеціальные вопросы; въ этихъ комиссіяхъ и сосредоточилась вся работа. Большая комиссія въ концѣ 1768 г. была на время распущена, но такъ больше никогда и не созывалась, а спеціальныя комиссіи еще долго продолжали работать. Вся работа комиссіи для составленія проекта новаго уложенія была поставлена неправильно. Это увидѣла Екатерина черезъ полтора года ея существованія. Не было опытныхъ юристовъ; депутатами были люди совершенно неподготовленные для такой работы, да и составъ ея былъ слишкомъ многочисленный; большая комиссія только читала депутатскіе наказы; но и въ спеціальныхъ комиссіяхъ было трудно работать, потому что для нихъ не былъ подготовленъ необходимый матеріалъ. Но все же дѣятельность комиссіи, хотя и не дала того, для чего была созвана, однако извѣстную пользу принесла. Изъ наказовъ и рѣчей депутатовъ выяснились потребности и нужды населенія. Екатерина позже воспользовалась этими свѣдѣніями при проведеніи нужныхъ реформъ.

Народныя волненія. Пугачевъ.

Проведеніе реформъ было задержано начавшимися народными волненіями. Вызваны они были нѣсколькими причинами.—Населеніе было раздражено продолжительными войнами, которыя начались еще при Елисаветѣ съ походовъ на Пруссію; онѣ отнимали массу рабочихъ рукъ и заставляли платить усиленныя подати. Крестьяне возмущались растущими злоупотребленіями, крѣпостнымъ правомъ со стороны помѣщиковъ. Они знали, что они не холопы, а подданные государя, фактически же зависимость ихъ росла. Крестьянству было извѣстно, что ихъ служба помѣщику связана со службой помѣщика государю. Когда же служба помѣщиковъ стала облегчаться и, наконецъ, они вовсе получили „вольность" въ 1762 году,

а положеніе крестьянъ ухудшилось, то начались во многихъ мѣстахъ возмущенія противъ помѣщиковъ. Для усмиренія посылались войска, сначала при Петрѣ III, а потомъ и при Екатеринѣ II.

Въ такой раздраженной атмосферѣ легко вспыхнулъ бунтъ въ Москвѣ во время ужасной чумной эпидеміи въ 1771 году.

Умирало до 1000 человѣкъ въ день; городъ опустѣлъ, лавки и присутственныя мѣста закрылись; работъ никакихъ не было. Начались волненія—не слушали докторовъ, скрывали больныхъ, не соблюдали предосторожностей. Народъ, никому уже не вѣря, возсталъ даже на церковную власть. Архіепископъ *Амвросій* былъ убитъ за то, что велѣлъ снять икону, у которой толпились массы народа—ждали исцѣленія (а архіепископъ боялся распространенія заразы отъ скопленія народа). Послѣ убійства архіепископа начался грабежъ въ Кремлѣ. Градоначальникъ Москвы *Еропкинъ* усмирялъ бунтующихъ оружіемъ, было даже убито 100 человѣкъ, но все-таки онъ не могъ справиться съ волненіемъ и обратился за помощью къ Екатеринѣ. Въ Москву былъ посланъ Орловъ, и къ концу 1771 года стихли волненія и уменьшилась эпидемія.

Народныя волненія одновременно съ эпидеміей охватили и восточныя окраины. Волновались казаки на Яикѣ (Уралѣ). Донская область опустѣла послѣ Булавинскаго бунта при Петрѣ В., но на окраинахъ—на Кубáни, Тéрекѣ, Яи́кѣ и въ степяхъ жило еще вольное казачество. Но правительство стало строить по Яику крѣпости и требовать отъ казаковъ службы въ крѣпостяхъ, при чемъ само назначало имъ начальство и заставляло подчиняться чиновникамъ. Казаки волновались, но ихъ только усмиряли, ссылали въ Сибирь; выборное управленіе уничтожили и заставили подчиниться военнымъ мѣстнымъ властямъ. Всѣ эти мѣры не усмирили, а еще больше озлобили казаковъ. Началось движеніе казаковъ подъ предводительствомъ *Пугачёва*. Онъ былъ бѣглымъ донскимъ казакомъ, былъ однажды пойманъ и сидѣлъ въ тюрьмѣ въ Казани. Онъ выдавалъ себя за Петра III; и раньше уже бывали такіе самозванцы,—смерть Петра III была слишкомъ неожиданной и загадочной, и потому въ народѣ говорили, что онъ не умеръ. Но за Пугачевымъ пошли и тѣ, кто ему не вѣрилъ—онъ былъ предлогомъ, чтобы начать возстаніе. Вокругъ Пугачева собралось большое войско (до 25.000 чел.)—онъ взялъ нѣсколько крѣпостей на Яикѣ, захватилъ пушки и военные припасы. Пугачевъ шелъ къ Волгѣ; къ нему присоединялись бѣглые крестьяне, башкиры, татары, калмыки. Крѣпостные и инородцы по Волгѣ также присоединялись къ Пугачеву. Помѣщичьи усадьбы и города жгли; убивали помѣщиковъ, чиновниковъ и офицеровъ.

Для усмиренія мятежа Екатерина послала генерала Бибикова; много войска взять съ собой онъ не могъ, потому что армія была въ Турціи и Польшѣ. Когда Бибиковъ прибылъ въ Казань, центръ мятежа, то, нашелъ, что борьба съ Пугачевымъ не страшна благодаря безпорядкамъ, царившимъ среди самихъ возставшихъ. Бибиковъ успокоилъ дворянство, совѣтовалъ вооружиться и дать денегъ на борьбу. Бибиковъ съ войскомъ и дворянскою милиціей прогналъ

Пугачева, освободилъ города. Мятежъ былъ какъ будто усмиренъ, Пугачевъ бѣжалъ въ Уральскія горы. Бибиковъ умеръ вскорѣ, какъ думаютъ, отъ чрезмѣрнаго напряженія силъ, употребленнаго на усмиреніе.

Весной 1774 года возстаніе возобновилось. Пугачевъ снова появился на Волгѣ. На этотъ разъ онъ придерживался новой тактики. Онъ боялся командующаго войсками майора *Михельсона*, который его нѣсколько разъ сражалъ, онъ старался не встрѣчаться съ нимъ; онъ поднималъ крестьянъ на помѣщиковъ и быстро уходилъ въ другое мѣсто.

Пугачевъ въ своемъ второмъ походѣ сжегъ Казань. Послѣ этого онъ бѣжалъ на правый берегъ Волги, такъ какъ былъ преслѣдуемъ маіоромъ *Михельсóномъ*. На правомъ берегу Волги и ея притокѣ Сурѣ Пугачевъ также возмутилъ крестьянъ; затѣмъ завладѣлъ городами Самàрой, Сарàтовымъ и Пéнзой. Онъ двинулся къ Царицыну, но тутъ его нагналъ Михельсонъ и заставилъ бѣжать за Волгу, на р. *Яикъ*.

Для окончательнаго усмиренія Пугачевскаго бунта Екатерина послала генерала *Сувóрова* (онъ до этого воевалъ съ турками). Сами казаки выдали Пугачева правительству, такъ какъ при появленіи Суворова они потеряли надежду на успѣхъ своего возстанія. Пугачева отправили въ Москву и казнили (въ 1775 году).

Послѣ усмиренія сильнаго мятежа это казачье возстаніе было послѣднимъ: правительство окончательно подчинило казаковъ своей власти и заставило нести обыкновенную пограничную службу; остатки казачьей вольности были уничтожены.

Чтобы ничто не напоминало населенію о волненіяхъ, рѣка Яикъ была переименована въ Уралъ, Яицкій Городокъ—въ Уральскъ, и яицкіе казаки начали называться уральскими казаками. Участвовавшее въ возстаніи крестьянство было сурово наказано; его крѣпостная зависимость усилилась, несмотря на просвѣщенные взгляды самой императрицы: этими взглядами пришлось пожертвовать для введенія въ государствѣ порядка и законности.

Областная реформа. Жалованныя грамоты.

Еще во время Пугачевскаго бунта и его усмиренія Екатерина II увидѣла, что управленіе губерніями страдаетъ крупными недостатками, и рѣшила реформировать его. Тогда же она составила проектъ этой реформы. Въ 1775 году, когда мятежъ былъ окончательно подавленъ, этотъ проектъ превратился въ *„учрежденіе для управленія губерній“*, которое было издано въ этомъ же 1775 году.

Еще Петръ Великій раздѣлилъ Россію на губерніи, число которыхъ постепенно увеличивалось; въ царствованіе Екатерины ихъ было 20. Губерніи дѣлились на провинціи, провинціи на уѣзды. Уѣзды существовали давно, Петръ же воспользовался ими для новаго административнаго дѣленія. Въ составъ уѣздовъ входили земли древнихъ удѣльныхъ княжествъ, позже—волости, окружавшія какой-либо городъ. Понятно, что уѣзды, сложившіеся самостоятельно, а не по чьей-либо волѣ, значительно отличались другъ отъ друга и количествомъ земли и числомъ жителей. Такимъ образомъ, петровское административное дѣленіе государства оказалось со-

вершенно случайнымъ; кромѣ того, что уѣзды были неодинаковы, провинціи также состояли изъ разнаго числа уѣздовъ, а губерніи—изъ разнаго числа провинцій.

Екатерина II въ 1775 г. положила въ основу новаго административнаго дѣленія извѣстное количество населенія (статистическое начало). Теперь губерніей должна была считаться область съ 300—400 тысячнымъ населеніемъ, а уѣздомъ—область съ 20—30 тысячнымъ населеніемъ. Начали образовывать новыя губерніи; къ концу царствованія Екатерины число ихъ достигло 50. Центромъ уѣзда и губерніи сдѣлались уѣздные и губернскіе города. Многіе уѣздные города были образованы изъ прежнихъ селъ и слободъ, такъ какъ старыхъ не хватило: Екатерина увеличила число уѣздовъ, не только число губерній.

Вмѣстѣ съ новымъ административнымъ дѣленіемъ были введены на мѣстахъ новыя учрежденія, которыя должны были вѣдать дѣла управленія, финансовыя, хозяйственныя и судебныя.

Такъ, въ каждомъ губернскомъ городѣ, въ которомъ до Екатерины находился только губернаторъ съ канцеляріей, учредили: *губернское правленіе* съ предсѣдателемъ-губернаторомъ во главѣ; оно должно было управлять всею губерніей «въ силу законовъ именемъ императорскаго величества»; затѣмъ, *казенную палату* съ вице-губернаторомъ во главѣ; въ ея вѣдѣніе были переданы «казенныя» дѣла, т.-е. денежныя и хозяйственныя; далѣе, *палату гражданскаго суда* и *палату уголовнаго суда*, которыя должны были надзирать за низшими губернскими судами; *совѣстный* судъ спеціально для разбора преступленій, совершенныхъ малолѣтними, безумными и по неосторожности (названіе этого суда объяснялось тѣмъ, что въ этомъ судѣ должны были судить по внутреннему справедливому убѣжденію, а не по формальному предписанію законовъ, какъ это было во всѣхъ судахъ до Екатерины); кромѣ того, *приказъ общественнаго призрѣнія*, въ вѣдѣніи котораго должны были находиться народныя школы, больницы, богадѣльни и тюрьмы. Въ составъ этого учрежденія и совѣстнаго суда входили выборные (засѣдатели) отъ сословій, но предсѣдателемъ ихъ былъ чиновникъ. Всѣ остальныя учрежденія, созданныя Екатериной, состояли изъ правительственныхъ чиновниковъ.

Кромѣ палатъ и совѣстнаго суда, сословія получили свои выборные суды: дворяне—*верхній земскій* (губернскій) и *уѣздный судъ; горожане-магистраты:* губернскій и городовой (для уѣзднаго города); свободные крестьяне—*расправу* (верхнюю—въ губернскомъ городѣ, нижнія—въ уѣздахъ). Выборные губернскіе суды рѣшали дѣла, нерѣшенныя выборными уѣздными судами; слѣдующей инстанціей были палаты, а послѣдней и высшей—сенатъ.

Какъ мы уже выше сказали, учрежденія въ губерніяхъ и уѣздахъ были подраздѣлены на административныя, финансовыя и судебныя. Въ этомъ подраздѣленіи сказалось вліяніе на Екатерину II идей того времени. Всѣ эти учрежденія были построены на коллегіальномъ началѣ.

Кромѣ того, судъ (сословный и совѣстный), благоустройство и благотворительность (приказъ общественнаго призрѣнія) въ значительной своей части были переданы Екатериной самому населенію. Дворянству же, кромѣ своего суда, было предоставлено право управленія въ лицѣ ими избираемой администраціи въ тѣхъ уѣздахъ, гдѣ они владѣли землями.

„Учрежденіе 1775 года“ даровало населенію самоуправленіе, состоявшее подъ контролемъ губернскаго правленія, казенной и судебной палатъ.

Естественнымъ слѣдствіемъ новаго административнаго устройства было то, что коллегіи въ столицѣ оказались лишними: ихъ дѣла были теперь переданы губернскому правленію и палатамъ. Чѣмъ больше становилось губерній (а мы уже знаемъ, что число ихъ росло) съ новымъ административнымъ устройствомъ, тѣмъ быстрѣе упразднялись одна за другой коллегіи. Въ концѣ концовъ при Екатеринѣ осталось только три коллегіи: иностранныхъ дѣлъ, военная и морская (такъ называемыя «государственныя»), которыя, конечно, къ областному управленію никакого отношенія не имѣли. Оно должно было непосредственно подчиняться только сенату и самой императрицѣ. Сначала же Екатерина думала поставить между собой и губерніями посредника въ лицѣ генералъ-губернатора, «подъ намѣстничествомъ» котораго она предполагала объединить нѣсколько губерній. Но «намѣстничество» не было осуществлено.

Въ тѣсной связи съ реформой областного управленія оказалось дарованіе сословіямъ новыхъ правъ. Дѣло въ томъ, что дворянство и города по „учрежденію 1775 года“ получили право участія въ управленіи по выборамъ, такимъ образомъ, сдѣлались носителями новыхъ правъ и обязанностей, не соотвѣтствовавшихъ старому сословному устройству. Поэтому Екатерина въ 1785 году издала „жалованныя грамоты“ дворянству и городамъ.

Жалованною грамотою дворянству Екатерина окончательно опредѣлила положеніе дворянъ, какъ привилегированнаго сословія въ государствѣ.

Положеніе дворянъ начало улучшаться еще въ царствованіе Анны Іоанновны; при Елисаветѣ Петровнѣ дворяне начали замыкаться въ особое благородное сословіе; Петръ III освободилъ дворянъ отъ обязательной службы, введенной Петромъ Великимъ. Екатерина II окончательно образовала сословіе *потомственныхъ* дворянъ (это званіе должно было передаваться женѣ и дѣтямъ). Лишить дворянина его званія по жалованной грамотѣ могъ только судъ, именно сенатъ (въ наказаніе за какое-либо преступленіе). Рѣшеніе суда нуждалось въ утвержденіи государя. Дворяне судились только въ своихъ дворянскихъ судахъ лицами, равнаго съ ними происхожденія.

Жалованная грамота 1785 года освободила дворянъ отъ податей, повинностей, въ томъ числѣ и рекрутской, и отъ тѣлесныхъ наказаній. По этой же грамотѣ дворяне сдѣлались полными собственниками ихъ земель, домовъ (вообще всей недвижимости) и крѣпостныхъ. Дворянамъ, далѣе, было даровано право организаціи, которая осталась почти нетронутой до нашего времени. Дворянское общество каждой губерніи каждые 5 лѣтъ собирается въ губернскомъ городѣ, обсуждаетъ свои дѣла, избираетъ изъ своей среды предводителей дворянства—уѣзднаго и губернскаго,—а также разныхъ должностныхъ лицъ во всѣ губернскія учрежденія. Кромѣ того, дворяне получили право дѣлать заявленія по своимъ дѣламъ губернатору, приносить жалобы въ сенатъ и самому государю.

Выше мы уже говорили, что Екатерина въ томъ же 1785 году дала жалованную грамоту и городамъ. Новое „городовое положеніе“ раздѣлило „градское общество“ на нѣсколько классовъ: именитые граждане, купцы (дѣленіе ихъ на гильдіи осталось то же, что при Петрѣ Великомъ), ремесленники съ цеховымъ устройствомъ, введеннымъ еще Петромъ, наконецъ, посадскіе, т.-е. остальное населеніе, не вошедшее ни въ какую изъ названныхъ группъ.

Городскіе жители получили право собираться разъ въ три года и избирать изъ своей среды городского голову и другихъ городскихъ должностныхъ лицъ (также

сословныхъ судей). Обществу городскихъ обывателей разрѣшено было владѣть общимъ городскимъ имуществомъ и обращаться съ заявленіями о своихъ нуждахъ къ губернатору.

Кромѣ городского головы, городское общество избирало гласныхъ въ общую думу, которая въ свою очередь выбирала шесть гласныхъ (по числу шести разрядовъ городскихъ обывателей) въ шестигласную думу. Городское хозяйство находилось въ вѣдѣніи городского головы и шестигласной думы, которая была постояннымъ учрежденіемъ. Общая же дума собиралась періодически для обсужденія вопросовъ о городскихъ нуждахъ. Предсѣдателемъ общей и шестигласной думы былъ городской голова. Несмотря на всѣ старанія Екатерины II, городское самоуправленіе при ней не получило большого развитія, такъ какъ обыватели были тогда слишкомъ бѣдны, невѣжественны и не объединены общими интересами.

Крѣпостное право.

Какъ просвѣщенная императрица, Екатерина не могла не задуматься надъ положеніемъ крестьянъ.

Она утвердила за дворянами ихъ вольность и даровала имъ новыя права; она ввела городское самоуправленіе и приложила старанія къ тому, чтобы развить городскую жизнь. Трудно было бы предположить, что крестьянскій вопросъ не интересовалъ Екатерину. Въ самомъ дѣлѣ, есть свидѣтельства того, что она желала освобожденія крестьянъ (правда, постепеннаго) и строила на этотъ счетъ проекты.

По одному изъ нихъ Екатерина предполагала освободить всѣхъ крестьянскихъ дѣтей, родившихся послѣ изданія жалованной грамоты дворянству. Но ни этотъ, ни другіе проекты не получили осуществленія, а вся дальнѣйшая политика Екатерины въ крестьянскомъ вопросѣ была полна противорѣчій. Объяснялось то и другое тѣмъ, что государыня не только не находила сочувствія своимъ стремленіямъ среди близкихъ людей и вообще среди дворянъ, но даже встрѣчала сильное противодѣйствіе (за небольшими исключеніями). Въ такихъ мѣропріятіяхъ, какъ превращеніе селъ въ города и выкупъ крѣпостныхъ съ цѣлью образованія изъ нихъ свободныхъ горожанъ, затѣмъ отобраніе церковныхъ имуществъ (указъ 1764 года) и освобожденіе въ связи съ этимъ 900.000 крѣпостныхъ, переведенныхъ въ вѣдѣніе коллегіи экономіи (получился особый разрядъ крестьянъ «экономическихъ»), проявлялся либеральный духъ императрицы. Но зато раздача населенныхъ крестьянами земель, прикрѣпленіе малороссійскихъ крестьянъ были уступкою помѣщикамъ. Дѣлать же эти уступки дворянамъ Екатерина должна была, такъ какъ своимъ вступленіемъ на престолъ была обязана имъ и въ управленіи государствомъ получала помощь отъ нихъ.

Въ концѣ концовъ, положеніе крестьянъ при Екатеринѣ ухудшилось. Крѣпостное право дошло до высшей степени своего развитія, несмотря на вышеуказанныя гуманныя распоряженія и еще на нѣкоторые, полезные для крестьянъ приказы: запрещеніе свободнымъ людямъ и вольноотпущеннымъ вступать въ крѣпостную зависимость и запрещеніе продавать крестьянъ въ рекруты, а также вообще продавать отдѣльныхъ крестьянъ съ аукціона.

Съ 1765 до 1767 года правительство издавало указы, которые развивали крѣпостное право и придавали власти помѣщиковъ надъ крестьянами законный характеръ. Такъ, однимъ изъ указовъ, изданнымъ послѣ крестьянскихъ волненій, помѣщикамъ было разрѣшено отдавать своихъ крѣпостныхъ въ каторжныя работы (за дерзости); другимъ—было подтверждено право ссылать ихъ «за продерзости» въ Сибирь на поселеніе; наконецъ, третій указъ подтверждалъ право помѣщиковъ отдавать своихъ крѣпостныхъ и дворовыхъ людей въ солдаты когда угодно. Вообще

всѣ основанія власти помѣщиковъ надъ крѣпостными, существовавшія до тѣхъ поръ только по обычаю, были утверждены закономъ; и это носило тѣмъ болѣе тяжелый характеръ, что владѣніе населенными землями теперь уже не было связано съ военною службою дворянъ, получившихъ по манифесту Петра III вольность.

Щедрая раздача казенныхъ населенныхъ крестьянами земель приближеннымъ и введеніе крѣпостного права въ Малороссіи привела къ сильному увеличенію числа крѣпостныхъ. Усиленіе же крѣпостного права по закону способствовало тому, что въ жизни оно превратилось въ жестокое рабство. Считая себя полными собственниками своихъ крѣпостныхъ, грубые и некультурные помѣщики (а такихъ было большинство) непомѣрно отягощали крестьянъ, свободно распоряжались ихъ жизнью—продавали и переселяли—судили и часто очень жестоко наказывали.

Положеніе крестьянъ сдѣлалось настолько невыносимымъ, что въ разныхъ мѣстахъ начались волненія, вызванныя слухами о якобы готовящемся облегченіи ихъ участи. Правительство въ 1767 году принуждено было издать указъ, которымъ опровергало эти слухи, требовало полнаго подчиненія крестьянъ помѣщикамъ и грозило жалобщикамъ и составителямъ жалобъ кнутомъ и ссылкою въ каторжныя работы.

Таково было крѣпостное право при Екатеринѣ II.

Выше мы уже указали, что гуманные въ отношеніи крестьянъ проекты Екатерины встрѣчали противодѣйствіе за небольшими исключеніями. Нашлись и среди дворянъ—современниковъ Екатерины—люди, понявшіе, какое вопіющее зло для общества представляетъ крѣпостное право. Екатерина сама въ Наказѣ сильно осудила „рабство", но въ этомъ вопросѣ императрица должна была считаться съ мнѣніями придворныхъ и сократила еще въ рукописи свои разсужденія по крестьянскому вопросу.

Но когда дворянскій депутатъ Коробьинъ въ комиссіи 1767 года заговорилъ объ облегченіи участи крестьянъ, Екатерина выразила ему свое сочувствіе, а крѣпостникамъ—рѣзкое порицаніе. Поднятіе вопроса о крѣпостномъ правѣ въ комиссіи 1767 года имѣло очень большое общественное значеніе, такъ какъ теперь уже вся Россія въ лицѣ своихъ представителей должна была задуматься надъ нимъ.

Екатерина, кромѣ того, частнымъ образомъ предложила «вольному экономическому обществу» (основанному при ней же «для поощренія полезныхъ знаній» въ области сельскаго хозяйства) обсудить вопросъ о крѣпостномъ трудѣ, о зависимости крестьянъ отъ помѣщиковъ.

Но, конечно, этотъ просыпающійся протестъ противъ крѣпостного права былъ еще настолько слабъ, а съ другой стороны, оно само было еще такъ сильно, что о полномъ освобожденіи крестьянъ тогда и рѣчи не могло быть. Въ то время не понимали, какъ сможетъ существовать государственное и частное хозяйство безъ дарового крестьянскаго труда. Кромѣ того, подъ вліяніемъ Пугачевскаго бунта, боялись волненій, которыя могли бы возникнуть изъ-за освобожденія крестьянъ.

Къ концу своего царствованія, совпавшему съ великой французской революціей, сама Екатерина охладѣла къ крестьянскому вопросу.

Она даже прибѣгла къ наказанію молодого образованнаго дворянина Радищева, когда тотъ въ своемъ «Путешествіи изъ Петербурга въ Москву» рѣзко и зло раскритиковалъ крѣпостные порядки: Радищева по суду сослали въ Сибирь.

Народное хозяйство, финансы и заботы о «народномъ здравіи» при Екатеринѣ II.

Въ царствованіе Екатерины въ Западной Европѣ широко распространилась теорія англійскаго ученаго Адама Смита, который убѣждалъ въ пользѣ свободной торговли (не опекаемой правительствами). Екатерина также прониклась этимъ ученіемъ, поэтому ея политика въ области русской торговли и промышленности оказалась противоположной петровской: она предоставила торгово-промышленной жизни свободно развиваться, не направляя и не опекая ея. Но императрица озаботилась созданіемъ удобныхъ условій для развитія торговли и промышленности — открыла общій „государственный заемный банкъ“ (до нея со времени императрицы Елисаветы существовали сословные банки), который бралъ только 5% съ занятыхъ суммъ.

Екатерина ввела бумажное денежное обращеніе. Необходимость въ немъ почувствовалась еще въ началѣ ея царствованія, во время войны.

Бумажныя деньги, „ассигнаціи“, началъ выпускать спеціально для этого созданный «ассигнаціонный банкъ», который обладалъ капиталомъ въ милліонъ рублей. Ассигнаціи оказались гораздо удобнѣе той тяжелой монеты (золотой и мѣдной), которая до тѣхъ поръ находилась въ обращеніи. Въ первое время ихъ было выпущено немного (меньше, чѣмъ лежало золота въ банкѣ), и онѣ легко обмѣнивались на золото, поэтому ассигнаціи пошли очень ходко. Правительство увлеклось этимъ успѣхомъ и начало выпускать ихъ въ огромномъ количествѣ — къ этому вынуждали неожиданные и спѣшные военные расходы. Такъ, въ государствѣ накопилось на 150 милліоновъ ассигнацій, а соотвѣтствующаго размѣннаго металлическаго капитала не было. Какъ только размѣнъ ассигнацій сдѣлался очень труденъ, цѣна ихъ сильно упала (въ полтора раза: за ассигнаціонный рубль давали не больше 68 копѣекъ звонкой монеты), а всѣ продукты вздорожали. Въ результатѣ денежное обращеніе и хозяйство страны разстроилось.

Русское правительство въ данномъ случаѣ сдѣлало такую же ошибку, въ какую впадали правительства другихъ странъ того времени: не приняло во вниманіе, что ассигнація лишь денежный знакъ, долговое обязательство казны, а не цѣнность сама по себѣ.

Екатерина обратила вниманіе на то, что ея подданные почти лишены медицинской помощи. Она учредила „медицинскую коллегію“, которая совмѣстно съ губернаторами должна была заботиться о томъ, чтобы каждый городъ имѣлъ аптеку и врачей. Приказамъ общественнаго призрѣнія было поручено устройство госпиталей, больницъ и пріютовъ („богоугодныхъ заведеній“).

Затѣмъ, Екатерина убѣждала своихъ подданныхъ въ необходимости оспопрививанія, которое въ то время вошло въ употребленіе въ Европѣ (между прочимъ для подачи примѣра императрица привила оспу себѣ и своему сыну).

Просвѣщеніе и литература при Екатеринѣ II.

Въ области просвѣщенія и литературы Екатеринѣ не приходилось считаться со взглядами отсталаго дворянства; поэтому здѣсь она сдѣлала много гуманнаго и полезнаго. Главнымъ дѣятелемъ по образованію и воспитанію юношества былъ Иванъ Ивановичъ Бецкій. Позже была составлена „коммиссія объ учрежденіи народныхъ училищъ“, дѣятельность которой направлена была на устройство открытыхъ школъ во всемъ государствѣ.

Бецкій получилъ образованіе въ Западной Европѣ, много путешествовалъ и проникся педагогическими взглядами XVIII столѣтія. Онъ, какъ и Екатерина II, считалъ, что образованіе безъ воспитанія не можетъ принести пользы (Екатерина говорила: „одинъ только украшенный или просвѣщенный науками разумъ

не дѣлаетъ еще добраго и прямого гражданина... корень всему добру и злу—воспитаніе"). Въ этомъ они кореннымъ образомъ расходились съ Петромъ, который смотрѣлъ на образованіе только съ практической точки зрѣнія.

Для того, чтобы поставить правильно воспитаніе, Екатерина и Бецкій считали необходимымъ создать правительственными средствами „новую породу людей или новыхъ отцовъ и матерей". Они вѣрили въ возможность этого, такъ какъ были послѣдователями теоріи Локка, утверждавшаго, что душа ребенка—чистая доска и что на ней пишетъ жизнь. Для того, чтобы окружающая среда не вліяла дурно на души дѣтей, ихъ необходимо удалить отъ людей. Такъ Бецкій пришелъ къ мысли объ основаніи закрытыхъ учебныхъ заведеній, въ которыхъ, вдали отъ семьи, въ полномъ невѣдѣніи старыхъ предразсудковъ и суевѣрій, подъ руководствомъ опытныхъ воспитателей должна была создаваться „новая порода людей". (Бецкій упустилъ изъ вида, какъ и всѣ послѣдователи Локка, значеніе наслѣдственности въ характерѣ людей).

Благодаря дѣятельности Бецкаго были открыты Смольный институтъ, или «воспитательное общество благородныхъ дѣвицъ», при Воскресенскомъ дѣвичьемъ монастырѣ въ С.-Петербургѣ (первое женское учебное заведеніе, учрежденное по почину и на средства государства). Въ Смольномъ институтѣ было два отдѣленія—для дѣвицъ-дворянокъ и для дѣвицъ-горожанокъ. Далѣе Бецкій основалъ закрытыя учебныя заведенія для мальчиковъ—кадетскіе корпуса. Это были первыя закрытыя учебныя заведенія въ Россіи (1764). Кромѣ того, Бецкій учредилъ нѣсколько училищъ и воспитательныхъ домовъ для призрѣнія безпріютныхъ дѣтей.

Выше мы уже сказали, что комиссія объ учрежденіи народныхъ училищъ озаботилась учрежденіемъ школъ по всей Россіи. Было постановлено въ каждомъ уѣздномъ городѣ открыть «малое народное училище», въ каждомъ губернскомъ—«главное народное училище» и, кромѣ того, четыре народныхъ университета.

Начали подготовлять для осуществленія проекта преподавателей, составлять учебники и т. д. Главнымъ дѣятелемъ этой комиссіи былъ австріецъ-педагогъ Янковичъ де-Маріево и предсѣдатель комиссіи Завадовскій.

Въ царствованіе Екатерины удалось открыть только нѣсколько среднихъ учебныхъ заведеній въ губернскихъ городахъ—«гимназій», очень мало уѣздныхъ и и ни одного университета—не хватило средствъ.

Во всякомъ случаѣ, какъ мы видимъ, Екатерина далеко подвинула дѣло просвѣщенія въ Россіи.

Русское творчество впервые проявилось въ царствованіе Елисаветы Петровны (Ломоносовъ, Третьяковскій и Сумароковъ). Оно находилось подъ вліяніемъ французовъ. Французское вліяніе стало тогда сказываться на многихъ сторонахъ русской жизни—языкъ, моды, литературные вкусы. И Екатерина Алексѣевна, будучи еще великою княгинею, воспитывалась на французской литературѣ, въ которой въ то время господствовало раціоналистическое (считавшее основаніемъ всего разумъ—ratio) направленіе и свободомысліе въ политическихъ вопросахъ. Какъ только Екатерина II вступила на престолъ, она сдѣлалась проводникомъ французскихъ взглядовъ, которые особенно проявились въ Наказѣ. Екатерина сама писала историческія и педагогическія разсужденія, комедіи и сказки, стараясь подѣйствовать своимъ примѣромъ на подданныхъ, которыхъ хотѣла пріучить къ чтенію и размышленію. Литературныя занятія императрицы пробудили общественную мысль, и быстро начала развиваться журнальная дѣятельность, въ которой сама Екатерина принимала живое участіе; такъ, она писала во «Всякой всячинѣ». Кромѣ этого журнала, возникли и другіе, изъ которыхъ «Трутенъ» и «Живописецъ» наиболѣе извѣстны. Журналы исчезали такъ же быстро, какъ возникали. Они имѣли большое воспитательное значеніе для общества, такъ какъ заключали въ себѣ, главнымъ образомъ, осмѣяніе общественныхъ пороковъ: взяточничества, казнокрадства, жестокость въ обращеніи съ крѣпостными, внѣшній европейскій лоскъ и внутреннее невѣжество (эти же недостатки осмѣивала Екатерина въ своихъ комедіяхъ и въ журнальныхъ сатирическихъ статьяхъ). Вскорѣ послѣ того, какъ увлеченіе журналами прошло

появились талантливые писатели Державинъ и Фонъ-Визинъ, а за ними и менѣе даровитые поэты и драматурги; всѣ они получали отъ государства поощреніе и помощь.

Вмѣстѣ съ расцвѣтомъ литературной дѣятельности, распространилось въ Россіи и такъ называемое «массонство», бывшее въ то время въ модѣ въ Западной Европѣ, и свидѣтельствовавшее о пробужденіи общественнаго самосознанія. Массонство возникло первоначально въ Англіи, въ XVIII вѣкѣ.

Оно имѣло сначала своею цѣлью воспитаніе въ людяхъ братскаго чувства, свободнаго отъ вѣроисповѣдной, національной и сословной нетерпимости, стремленія къ нравственному самоусовершенствованію, дружескаго общенія и чувства взаимопомощи. Но постепенно массонскія ложи (общества) сильно замкнулись, увѣровали въ алхимію и магію, окружили себя таинственностью, обставили свои собранія всевозможными церемоніями, обрядами и символами, а доступъ къ себѣ обусловили странными испытаніями и клятвами. Это новое направленіе массонскихъ ложъ было прямой противоположностью раціоналистическому, основанному на разумѣ, практическому направленію, послѣдовательницей котораго являлась Екатерина II. Русскіе же люди, относившіеся отрицательно къ нему, мечтательные, нашли себѣ пріютъ въ таинственныхъ массонскихъ ложахъ.

Сначала императрица относилась просто насмѣшливо къ массонамъ и ихъ обрядамъ. Но послѣ французской революціи всюду стали бояться таинственныхъ собраній; Екатерина также сдѣлалась очень подозрительною. Ея подозрѣнія прежде всего пали на Новикова, одного изъ русскихъ массоновъ, журналиста, человѣка просвѣщеннаго и просвѣщавшаго своею энергичною издательскою дѣятельностью всю Россію. Новикову были поставлены въ вину его массонскія книги, переписка съ цесаревичемъ Павломъ Петровичемъ, сочувствовавшимъ массонству, а также переписка съ нѣкоторыми частными лицами, жившими за границей. Даже самая просвѣтительная дѣятельность Новикова была связана съ его массонствомъ, на которое Екатерина начала смотрѣть, какъ на неблагонадежное. Новикова заключили въ Шлиссельбургскую крѣпость, изъ которой его выпустилъ послѣ кончины Екатерины императоръ Павелъ I.

Императрица Екатерина очень интересовалась исторіей Россіи, поощряла историческія и географическія изслѣдованія и затрачивала на это дѣло огромныя средства (у нея самой были сочиненія по исторіи древней Руси). Пока Новиковъ не былъ заподозрѣнъ въ неблагонадежности, онъ успѣлъ издать подъ покровительствомъ императрицы 20 томовъ древне-русскихъ документовъ: «Древняя русская Вивліоѳика».

По иниціативѣ Екатерины при академіи наукъ была основана такъ называемая Россійская академія, которая должна была поощрять изученіе русской словесности, русскаго языка, разрѣшать частнымъ лицамъ открывать типографіи и т. п. Тогда же академія начала печатать русскія лѣтописи и «Исторію Россійскую», которую составилъ В. В. Татищевъ, современникъ и сотрудникъ Петра Великаго. Князь М. М. Щербатовъ самъ занялся историческими изслѣдованіями и въ концѣ концовъ издалъ большой трудъ, тоже «Исторію Россійскую» (императрица разрѣшила князю Щербатову пользоваться государственными архивами). Щербатовъ былъ человѣкомъ передовыхъ взглядовъ и писалъ публицистическія статьи. Сама Екатерина къ концу своего царствованія подъ вліяніемъ напугавшей всѣхъ государей Европы французской революціи начала даже преслѣдовать свободомысліе, но оно уже довольно глубоко вкоренилось въ русскомъ обществѣ и продолжало существовать, несмотря на неодобреніе императрицы («вольтеріанцы», т.-е. послѣдователи Вольтера, очень часто встрѣчались въ обществѣ).

Въ общемъ объ эпохѣ Екатерины можно сказать, что она была наиболѣе культурной въ сравненіи со всѣми предшествовавшими. Сама Екатерина, несмотря на перемѣну настроенія послѣ 1789 года (революціи во Франціи), до конца своего царствованія была уважаема и любима своими подданными, не забывавшими блеска всего ея царствованія: либеральный «Наказъ», работы комиссіи 1767 — 68 г.г., жалованныя грамоты дворянству и городамъ, сильное развитіе просвѣщенія, расцвѣтъ журналистики и литературы.

Внѣшняя политика и ея направленіе.

Дѣятельность Екатерины во внѣшней политикѣ можно подраздѣлить на два періода: до 1779 и послѣ 1779 года (когда былъ заключенъ союзъ съ Австріей противъ Турціи). Русскіе дипломаты въ первый періодъ внѣшней дѣятельности Екатерины построили такого рода планъ дѣйствій („сѣверную систему" или „сѣверный аккордъ", какъ тогда говорили): между сѣверными державами Европы—Россіей, Пруссіей, Польшей, Швеціей, Даніей и Англіей—заключается союзъ, который ставится лицомъ къ лицу съ союзомъ Австріи и Франціи. Этотъ сѣверный союзъ не даетъ другимъ союзамъ и государствамъ нарушать политическое равновѣсіе. Руководимая этимъ планомъ, Екатерина обратила все свое вниманіе на положеніе дѣлъ въ Польшѣ. Но долго заниматься Польшей ей не пришлось, такъ какъ Турція объявила Россіи войну. Въ результатѣ вмѣшательства въ польскія дѣла и войны съ Турціей владѣнія Россіи значительно расширились. Это произошло до 1779 года, въ первый періодъ внѣшней дѣятельности Екатерины II. Но „сѣверный аккордъ" не удался, какъ какъ интересы сѣверныхъ державъ оказались взаимно враждебными.

Необходимость дѣйствовать на югѣ, противъ турокъ и татаръ, толкнула Екатерину къ новому союзу—съ Австріей, въ 1779 году. Этимъ годомъ начинается второй періодъ внѣшней дѣятельности русской государыни. Идеей этого союза было изгнать совмѣстно турокъ изъ Европы, вмѣсто турецкаго государства возстановить въ Царьгра́дѣ Греческую имперію, поставить въ ея главѣ православнаго царя, остальные же области и острова Турціи распредѣлить между европейскими государствами. Этотъ планъ русскаго правительства получилъ названіе „греческаго проекта". Основываясь на греческомъ проектѣ, Екатерина совершила присоединеніе Крымскаго ха́нства къ Россіи (1783) и принуждена была вторично начать войну съ Турціей, не желавшей этого присоединенія. Разрывъ между сѣверными державами привелъ къ войнѣ Россіи со Швеціей и къ столкновеніямъ съ Польшей. Въ результатѣ войнъ второго періода также оказались блестящіе военные успѣхи и большія пріобрѣтенія. Греческій же проектъ, какъ и сѣверный аккордъ, не былъ осуществленъ.

Мы видимъ, что идеи, которыми руководилась Екатерина въ своей внѣшней политикѣ, вслѣдствіе своей отвлеченности, не бывали осуществляемы, но зато практически Екатерина много успѣла и значительно увеличила мощь Россіи.

Рѣчь Посполитая.

Посмотримъ, въ чемъ состояло вмѣшательство Екатерины (въ первый періодъ) въ польскія дѣла.

Вступивши на престолъ, Екатерина прежде всего измѣнила политику своего мужа, Петра III, въ отношеніи Фридриха II Прус-

скаго: она отдалилась отъ прусскаго короля и въ то же время прекратила всякое вмѣшательство въ борьбу между Пруссіей и Австріей.

Это было первымъ внѣшнимъ политическимъ шагомъ русской императрицы.

Какъ мы уже выше указали, вниманіе Екатерины, въ началѣ перваго періода, заняла Рѣчь Посполитая. Дѣло въ томъ, что послѣ польскаго короля Августа III, бывшаго уже на склонѣ лѣтъ, некому было занять престолъ. Со времени Петра Великаго Россія получила большое вліяніе въ польскихъ дѣлахъ; такъ какъ наступало „безкоролевье", то Россіи представлялась возможность выставить своего кандидата на польскій престолъ и направить въ этомъ отношеніи сеймъ. Положеніе Рѣчи Посполитой въ это время было крайне тяжелое, ей грозило полное разложеніе, которымъ въ каждый моментъ готовы были воспользоваться сосѣднія державы. Нѣкоторыя части населенія сами желали посторонняго вмѣшательства въ польско-литовскія дѣла. Вскорѣ послѣ вступленія Екатерины на престолъ, бѣлорусскій епископъ *Георгій Конисскій* обратилъ серьезное вниманіе императрицы на страшно угнетенное положеніе православныхъ, подвластныхъ Рѣчи Посполитой.

Православнымъ было запрещено строить и исправлять свои церкви, православныя церковныя книги просматривались католиками, католическое духовенство обложило православныхъ въ свою пользу, православныхъ судилъ католическій судъ, православные были лишены права занимать общественныя должности и депутатскія мѣста въ сеймѣ.

Угнетеніе шло, главнымъ образомъ, отъ польско-литовской шляхты („золотой вольности"), которая глубоко презирала низшія сословія и не считалась даже съ королемъ. Она пользовалась правомъ верховнаго управленія посредствомъ сейма; на этомъ основаніи очень часто шляхта открыто возставала противъ короля и правительства, когда это ей казалось необходимымъ для защиты своихъ правъ и вольности. Шляхта считала вполнѣ законнымъ неповиновеніе королю, «конфедераціи» (союзы) и «рокоши» (возстанія) съ оружіемъ въ рукахъ, такъ какъ дѣйствительно по закону шляхта имѣла право защищать свою вольность всѣми средствами. Такимъ образомъ, сила королевской власти въ Рѣчи Посполитой зависѣла исключительно отъ личности короля: если король былъ силенъ и смѣлъ, онъ управлялъ страной, если у него самого не хватало средствъ для борьбы со шляхтой, то онъ самъ оказывался въ ея власти. Обыкновенно случалось послѣднее, потому что польскіе магнаты (князья и паны) бывали гораздо богаче и сильнѣе королей. Послѣдніе держались въ своемъ государствѣ только благодаря покровительству того или другого иностраннаго правительства; такъ, и Августъ II и сынъ его Августъ III искали опоры у русскихъ государей. Вотъ почему положеніе Рѣчи Посполитой было такъ шатко.

Эта шаткость еще болѣе увеличивалась разнородностью состава внутри самой золотой вольности. Входившіе въ составъ шляхты (народъ-шляхта, какъ они себя называли) были равны только въ политическихъ правахъ, въ имущественномъ же отношеніи между знатными магнатами, колоссально богатыми, независимыми и властными, и мелкопомѣстными шляхтичами, ничтожными и зависимыми отъ магнатовъ же, лежала глубокая пропасть. Создалось такое положеніе, при которомъ истинными вершителями судебъ Рѣчи Посполитой оказались магнаты-паны, такъ какъ мелкая шляхта стояла за того или другого пана, отъ котораго зависѣла (собственной же партіи не имѣла). Въ сеймѣ, такимъ образомъ, происхо-

дила борьба пановъ и Рѣчь Посполитая перестала быть шляхетской республикою.

Общая распущенность привела къ тому, что и въ сеймѣ никогда не могло состоятся ни одно рѣшеніе. Дѣло въ томъ, что рѣшенія сейма должны были постановляться единогласно; стоило же хоть одному члену сейма заявить «не позволяю», какъ предложеніе проваливалось. Пока народъ-шляхта относился серьезно къ своимъ обязанностямъ и сеймъ не служилъ ареной интригъ между кучкой пановъ, всѣ дружно стремились къ единогласію. Но мы вѣдь знаемъ, что мелкая шляхта перестала представлять въ сеймѣ свои интересы, переходила на сторону того или другого пана и помогала его интригамъ. Борьба же между одинаково сильными панами велась безпрерывно, такъ какъ ихъ владѣнія являлись какъ бы самостоятельными маленькими государствами. Поэтому всякая реформа, какъ бы она ни была полезна, не находила себѣ осуществленія изъ-за одного интриганства. Такъ польская знать, сама того не замѣчая, лишала себя почвы подъ ногами.

Во всѣхъ областяхъ общественной жизни восторжествовало право сильнаго: сосѣдъ шелъ войной на сосѣда, землевладѣльцы непомѣрно притѣсняли своихъ крестьянъ („холоповъ"), шляхта издѣвалась надъ городскими жителями и евреями, католики и уніаты, представители господствующей вѣры, преслѣдовали всѣхъ инаковѣрующихъ (диссидентовъ), т.-е. православныхъ и протестантовъ, и никто нигдѣ не находилъ управы на притѣснителей, обидчиковъ и гонителей. Выходъ для всѣхъ обиженныхъ былъ одинъ—просить вмѣшательства иностранныхъ государей; къ нему прибѣгали не только диссиденты, но и короли.

При такомъ положеніи вещей вышло естественно, что сейчасъ же послѣ смерти Августа III Екатерина II настояла на избраніи сеймомъ на престолъ графа *Станислава Понятовскаго*. Станиславъ Понятовскій (король Августъ IV), полякъ по происхожденію, былъ близко знакомъ съ Екатериной и очень прислушивался къ ея мнѣніямъ. Поэтому князь *Репнинъ*, русскій посолъ, имѣлъ при польскомъ дворѣ очень большое вліяніе.

Екатерина, помня о жалобѣ епископа Георгія Конисскаго, рѣшила во что бы то ни стало добиться облегченія участи православныхъ польско-литовскихъ подданныхъ. Такъ какъ ей одной дѣйствовать было неудобно, она вошла въ соглашеніе съ прусскимъ королемъ, который также желалъ защитить диссидентовъ (среди нихъ вѣдь были и протестанты), и они вмѣстѣ обратились къ сейму съ предложеніемъ даровать всѣмъ диссидентамъ — православнымъ и протестантамъ—равноправіе съ католиками. Огромная часть польскаго шляхетства съ возмущеніемъ отвергла это предложеніе и рѣшила бороться за неравноправіе диссидентовъ изо всѣхъ силъ.

Послѣ этой неудачи Екатерина отдала распоряженіе князю Репнину, устроить изъ православной и протестантской шляхты двѣ конфедераціи. Князь Репнинъ исполнилъ волю императрицы, организовалъ двѣ конфедераціи и еще третью изъ католиковъ, сочувствовавшихъ диссидентамъ. Но эти конфедераціи не напугали сеймъ, и онъ стоялъ на своемъ. Русскій посолъ, отчаявшись въ другихъ средствахъ, прибѣгъ къ силѣ: онъ призвалъ въ Варшаву русскія войска и предъявилъ Августу IV требованіе ареста вожаковъ католической партіи сейма. Августъ IV исполнилъ это требованіе; арестованные были отправлены въ Россію, сеймъ же послѣ этого долженъ былъ уступить. Въ 1767 году былъ имъ изданъ законъ, по которому диссидентская шляхта уравнялась въ правахъ съ католическою. Въ свою пользу католики оставили лишь слѣдующее: католическая вѣра сохраняла за собой господствующій характеръ, и король могъ быть избираемъ только изъ католиковъ.

На основаніи закона (1767 г.) Россія въ 1768 году заключила съ Рѣчью Посполитой условіе, которымъ давалась гарантія въ исполненіи вышеуказаннаго закона и по которому Екатерина обѣщала содѣйствовать сохраненію существующаго порядка въ Рѣчи Посполитой. Такъ, была произведена крупная реформа въ отношеніяхъ между католиками и диссидентами и въ то же время установлено покровительство надъ сосѣдней Рѣчью Посполитой.

Понятно, что враждебная Россіи партія не могла примириться съ создавшимся положеніемъ вещей и образовала конфедераціи «за вѣру и свободу», т.-е. за возвращеніе господствующаго положенія католикамъ и за устраненіе русскаго покровительства; сборнымъ пунктомъ конфедератовъ былъ городъ *Баръ*. Барскіе конфедераты жестоко боролись съ православными и въ свою очередь сильно раздражили православныхъ крестьянъ. Вспыхнуло возстаніе такъ называемыхъ «гайдамаковъ» (гайдамаками назывались вольныя разбойничьи крестьянскія дружины, бродившія по правобережной Украйнѣ и напоминавшія собой казаковъ XVI и XVII вѣковъ). Гайдамаки начали отплачивать католикамъ тѣмъ же: «за вѣру и свободу» они громили ксендзовъ, шляхту и евреевъ. Населеніе нѣкоторыхъ польскихъ городовъ, какъ Умань, было совершенно уничтожено. Для Рѣчи Посполитой наступило тяжелое смутное время. Конфедераты и гайдамаки старались превзойти другъ друга въ жестокостяхъ и безчинствахъ, у короля же не было силъ на борьбу съ ними. Тогда онъ обратился за военною помощью къ Екатеринѣ, которая тотчасъ же отправила въ Польшу свои войска (она обязана была это сдѣлать по договору 1768 года). Съ гайдамаками оказалось очень легко справиться, съ конфедератами же пришлось повозиться: въ открытый бой они не вступали, убѣгали отъ русскихъ войскъ въ глубь страны и продолжали совершать то въ одномъ, то въ другомъ мѣстѣ дерзкіе грабежи и разбои. Положеніе конфедератовъ было еще потому выгодно, что имъ сочувствовали Франція, которая прямо присылала имъ помощь, и Австрія, дававшая бѣглецамъ-конфедератамъ пріютъ у себя (эти державы враждебно относились къ Россіи). Кромѣ того, польское правительство начало очень странно держаться по отношенію къ русскимъ и во всякомъ случаѣ совершенно не помогало имъ бороться съ конфедератами. При такомъ положеніи вещей русскимъ войскамъ трудно было чего-либо добиться, и Пруссія съ Австріей, какъ сосѣднія государства, посчитали себя въ правѣ вмѣшаться въ польскія дѣла и ввели въ Рѣчь Посполитую свои войска. Но, наконецъ, русскому полководцу Суворову удалось окончательно справиться съ конфедератами—онъ отнялъ у нихъ городъ *Краковъ*. Естественно было бы русскимъ, прусскимъ и австрійскимъ войскамъ удалиться изъ Польши, но они медлили. Кончилось тѣмъ, что послѣ переговоровъ между тремя державами Пруссія добилась въ свою пользу Помераніи и части Великой Польши, Австрія — Галиціи, а Россіи досталась Бѣлоруссія. Такъ произошелъ въ 1773 году «первый раздѣлъ Польши».

Пруссіи и Австріи почти безъ всякихъ затратъ удалось получить польскія провинціи. Екатерина да и вообще русскіе люди остались этимъ недовольны, особенно потому, что Австріи достались области съ русскимъ населеніемъ и нѣкогда принадлежавшія Россіи.

Первая Турецкая война.

Въ 1768 году Турція объявила Россіи войну. Сдѣлала она это подъ давленіемъ Франціи и конфедератовъ и въ надеждѣ застать Екатерину врасплохъ, такъ какъ ея войска въ это время были заняты въ Польшѣ. Ближайшимъ поводомъ для объявленія Турціей войны были набѣги гайдамаковъ. Дѣйствительно, турками былъ выбранъ для Екатерины очень неудобный моментъ. Но императрица

не растерялась и тотчасъ же принялась собирать войско противъ турокъ. Уже въ первый годъ войны съ ними русскіе при крѣпости *Хотинѣ* нанесли туркамъ серьезное пораженіе (театръ военныхъ дѣйствій находился въ Придунайскомъ краѣ, Архипелагѣ и на Крымскомъ полуостровѣ). Вскорѣ послѣ начала войны русскимъ полководцемъ былъ назначенъ графъ Румянцевъ, извѣстный своими побѣдами во время Семилѣтней войны въ царствованіе Елисаветы Петровны. Турецкій султанъ собралъ противъ русскихъ огромное войско; къ нему, кромѣ того, долженъ былъ присоединиться крымскій ханъ со своими полчищами (ханъ долженъ былъ задерживать Румянцева на берегахъ Прута). Румянцеву удалось одержать надъ сильнымъ врагомъ двѣ блестящихъ побѣды, при *Ла́ргѣ* и *Кагу́лѣ*, въ 1770 году. Кагульская побѣда дала Румянцеву возможность двинуться за Дунай. Одновременно съ этимъ графъ Алексѣй Орловъ во главѣ русскаго флота, отправленнаго изъ Балтійскаго въ Средиземное море, сразился съ турецкимъ флотомъ у острова *Хіоса* (предварительно онъ поднялъ грековъ Пелопонеса противъ султана, отъ ига котораго они давно ужъ мечтали освободиться). Битва въ Хіосскомъ проливѣ и въ *Чесме́нской* гавани (она находится въ Малой Азіи) была отчаянная; въ концѣ концовъ, весь турецкій флотъ былъ сожженъ; особенно прославились русскіе адмиралы *Спиридовъ* и *Грейгъ*. Орловъ попытался пробиться черезъ Дарданельскій проливъ, но это ему не удалось. Во всякомъ случаѣ весь Архипелагъ оказался во власти Орлова, получившаго за свою блестящую военную дѣятельность титулъ „графа Чесменскаго". Послѣ кагульской и чесменской побѣдъ турки уже не пытались вести войну на сѣверъ отъ Дуная; битвы происходили только на Дунаѣ и за Дунаемъ, куда Румянцевъ неоднократно переправлялся для осады придунайскихъ крѣпостей. У Румянцева началъ истощаться провіантъ; несмотря на это, въ 1774 году онъ перешелъ Дунай и подступилъ къ турецкой крѣпости *Шу́млѣ*, часть же его войска добралась до Балканскихъ горъ. Этотъ послѣдній походъ былъ такъ блестящъ и смѣлъ, что Румянцевъ получилъ отъ императрицы титулъ „Задунайскаго" и чинъ фельдмаршала. Одновременно съ Румянцевымъ въ Крыму дѣйствовалъ князь Василій Долгорукій. Онъ вскорѣ покорилъ весь Крымъ. Послѣ этого турецкій султанъ увидѣлъ, что единственный выходъ—заключить съ Россіей миръ.

Въ 1774 году, въ турецкой деревнѣ *Кучу́къ-Кайна́рджи*, на правомъ, южномъ берегу Дуная, въ русскомъ лагерѣ былъ заключенъ миръ между Россіей и Турціей. Россія получила *Азовъ*, *Керчь* (и *Еникале*), и крѣпость *Кинбу́рнъ*. Такимъ образомъ, устья Дона, Буга и Днѣпра и Керченскій проливъ остались за русскими. Далѣе, султанъ отказался отъ Крыма и обязался уплатить большую контрибуцію. Наконецъ, турецкія власти обязались оказывать особое покровительство русскимъ подданнымъ и купцамъ. Таковъ былъ выгодный для Россіи Кучукъ-Кайнарджійскій миръ.

Крымъ и Новороссія.

Непосредственнымъ результатомъ выгоднаго для Россіи Кучукъ-Кайнарджійскаго мира было то, что Черноморскія степи оказались въ распоряженіи Россіи, а Крымъ попалъ въ зависимость отъ нея (Кучукъ-Кайнарджійскій миръ освобождалъ всѣхъ татаръ, жившихъ по сѣвернымъ берегамъ Чернаго и по берегамъ Азовскаго морей, изъ-подъ власти турокъ). По истеченіи нѣсколькихъ лѣтъ Россіи представился удобный случай закрѣпить надъ Крымомъ свою власть.

Дѣло въ томъ, что въ Крыму происходили сильныя распри между двумя партіями: турецкой и русской. Въ 1782 году эти распри привели къ возстанію. Имъ рѣшилъ воспользоваться турецкій султанъ, пославшій въ Крымъ свой отрядъ (этотъ поступокъ султана шелъ въ разрѣзъ съ условіями Кучукъ-Кайнарджійскаго мира). Крымскій ханъ изъ династіи *Гиреевъ* оказался въ затруднительномъ положеніи; кромѣ того, противъ него возстало и мусульманское духовенство. Не находя другого выхода, ханъ бѣжалъ къ русскимъ и обратился къ русскому правительству съ просьбой выслать въ Крымъ войско для усмиренія возстанія. Русскіе согласились, но предложили хану (Шахинъ-Гирéю) отказаться отъ престола и жить на пенсію отъ русскаго правительства, на что онъ и выразилъ свою готовность.

Такъ, въ 1783 году Крымъ былъ присоединенъ къ Россіи, причемъ его переименовали въ Тавриду.

Россія присоединеніемъ Крыма сдѣлала очень важное пріобрѣтеніе, такъ какъ къ ней перешли огромныя пространства плодородной земли и морской берегъ съ удобными гаванями и бухтами. Но эти пространства были пустынны, ихъ надобно было застроить городами, заселить, а бродившее тамъ населеніе пріучить къ порядку и спокойствію. Такимъ неспокойнымъ бродячимъ населеніемъ новыхъ земель были, во-первыхъ, гайдамаки, во-вторыхъ, татарскія шайки. Главнымъ опорнымъ пунктомъ гайдамаковъ была *Запорожская Сѣчь* (прежній оплотъ казачества, дававшаго раньше защиту южнымъ русскимъ окраинамъ). Екатерина рѣшила уничтожить Запорожскую Сѣчь, отправила туда войска, которыя и разогнали гайдамаковъ и бродившихъ по степи татаръ. Вновь пріобрѣтенныя земли получили названіе „Новой Россіи“. Намѣстникомъ Новороссіи Екатерина II назначила своего любимца Потемкина.

Григорій Александровичъ Потемкинъ положилъ много труда и стараній, чтобы заселить и застроить новую область; въ этомъ дѣлѣ проявились весь талантъ и энергія могущественнаго любимца Екатерины. Въ устьяхъ Буга и Днѣпра возникли новые города Николаевъ и Херсонъ, причемъ въ нихъ были устроены корабельныя верфи. На Днѣпрѣ былъ основанъ городъ Екатеринославъ, который долженъ былъ дѣлаться центромъ всей Новороссіи. Чтобы дать толчокъ хозяйственной жизни въ порученной его заботамъ области, Потемкинъ приглашалъ спеціалистовъ, которые начали разводить лѣса, устраивать виноградники, фруктовые сады, насаждать шелководство, учреждать фабрики и т. п. Однимъ изъ самыхъ важныхъ дѣлъ Потемкина въ Новороссіи было сооруженіе военнаго флота на Черномъ морѣ и постройка для него военнаго порта Севастополя въ прекрасной гавани. Для ускоренія заселенія новыхъ земель Потемкинъ привлекалъ разными льготами русскихъ переселенцевъ съ сѣвера, покровительствовалъ инородцамъ-армянамъ, грекамъ и мѣстнымъ татарамъ и приглашалъ даже нѣмецкихъ колонистовъ изъ Германіи. Наконецъ,

огромные земельные участки отводились русскимъ крупнымъ помѣщикамъ для того, чтобы они заселяли ихъ своими крестьянами. Эта дѣятельность Потемкина заложила прочное основаніе для дальнѣйшаго развитія всей жизни Новороссіи. Въ 1787 Екатерина согласилась исполнить убѣдительную просьбу своего любимца и выѣхала осмотрѣть Крымъ.

Екатерина отправилась въ Крымъ съ огромнѣйшей свитой; въ ея числѣ были и иностранные послы. Навстрѣчу императрицѣ выѣхали польскій король (Понятовскій) и императоръ Іосифъ II (встрѣча произошла на Днѣпрѣ). Всѣ города внутренней Россіи встрѣчали Екатерину чрезвычайно парадно и пышно. Въ самой Новороссіи и въ Крыму Потемкинъ приготовилъ для Екатерины неожиданный сюрпризъ: на всемъ ея пути по новымъ землямъ стояли нарядныя села (конечно, наскоро устроенныя тамъ, гдѣ ихъ до того не было) и толпились массы крестьянъ (ихъ собрали изъ разныхъ далекихъ мѣстъ).

Особенно сильное впечатлѣніе на иностранныхъ гостей произвело состояніе черноморскаго военнаго флота, такъ какъ оно свидѣтельствовало объ упроченіи Россіи на Черномъ морѣ. Прощаясь съ Потемкинымъ, Екатерина наградила его титуломъ князя Таврическаго.

Турція (1787—1791 гг.) и Швеція.

Мы уже знаемъ, что во второй періодъ внѣшней дѣятельности русской императрицы ею руководилъ «греческій проектъ» (какъ въ первый—«сѣверный аккордъ»), душой котораго былъ Потемкинъ. По греческому проекту предполагалось прогнать турокъ изъ Европы, возстановить Греческую Имперію (въ Царьградѣ) и подѣлить другія турецкія области и острова между европейскими державами. Энергичная дѣятельность Потемкина въ Крыму и Черномъ морѣ стояла въ зависимости отъ его желанія осуществить «греческій проектъ». Чтобы обезпечить себѣ побѣду надъ турками (приблизиться, такимъ образомъ, къ исполненію «греческаго проекта»), Екатерина вступила въ союзъ съ Австріей, въ 1779 году. Турціи, конечно, было совершенно ясно, какая ей грозитъ опасность; кромѣ того, она не могла примириться съ присоединеніемъ Крыма и Новороссіи. Въ виду всего этого турки начали готовиться къ войнѣ съ Россіей; къ тому же подстрекало ихъ и англійское правительство.

Недовольство Россіей со стороны Англіи объяснялось тѣмъ, что Екатерина издала такъ называемую «*декларацію о вооруженномъ нейтралитетѣ*» (*1780*).

Составилъ ее Николай Ивановичъ Панинъ во время сѣверо-американской войны (сѣверо-американскія колоніи боролись въ то время противъ Англіи за свою независимость). Эта декларація предлагала всѣмъ невоюющимъ и несоюзнымъ съ воюющими сторонами державамъ (другими словами, нейтральнымъ державамъ) соединиться и защищать свой торговый флотъ отъ нападеній воюющихъ сторонъ. Такимъ образомъ, этотъ союзъ мирныхъ державъ долженъ былъ обезпечить безопасность ихъ морской торговли.

Одна Англія изъ всѣхъ европейскихъ державъ не приняла деклараціи Екатерины, такъ какъ именно она часто производила захваты торговыхъ судовъ мирныхъ державъ, оправдываясь тѣмъ, что будто они провозятъ военную контрабанду. Въ отвѣтъ на декларацію Екатерины о вооруженномъ нейтралитетѣ англійскіе дипломаты начали настраивать и безъ того враждебныхъ турокъ противъ Россіи.

Въ 1787 году, когда Екатерина осматривала Крымъ и Новороссію, турки заключили въ Семибашенный замокъ русскаго посла

и предъявили императрицѣ требованіе очистить Крымъ, другими словами, начали войну. Вначалѣ Россію постигло большое несчастіе: сильная буря на Черномъ морѣ разбила русскій военный флотъ. Потемкинъ пришелъ въ отчаяніе и совершенно палъ духомъ, такъ что императрица должна была ободрять его. Война велась возлѣ крѣпостей *Кинбурна и Очакова.* Потемкинъ въ этой войнѣ выказалъ полное отсутствіе военныхъ способностей. Послѣ полутора-годовой осады Очаковъ былъ, наконецъ, взятъ русскими войсками (это былъ единственный подвигъ самого Потемкина), и начальствованіе надъ ними было передано Александру Васильевичу Суворову.

Суворовъ двинулъ войска къ Дунаю. Въ 1789 при гор. *Фокшáнахъ* и на р. *Рымникѣ* Суворовъ одержалъ двѣ блестящихъ побѣды (за послѣднюю побѣду онъ получилъ отъ императрицы титулъ графа Рымникскаго). Но самое славное и знаменитое дѣяніе Суворова— это взятіе штурмомъ въ 1790 г. сильной турецкой крѣпости *Измайла*, расположеннаго въ устьяхъ Дуная. Въ короткое время переправа черезъ Дунай оказалась въ рукахъ русскихъ, русскій флотъ, успѣвшій исправить всѣ свои недочеты, также успѣшно дѣйствовалъ противъ турокъ на морѣ. Турки начали бояться того, что Суворовъ двинется къ самому Константинополю, и поэтому выразили желаніе мириться; русскимъ, съ другой стороны, также выгоднѣе было прекратить войну: австрійцы не присылали почти никакой помощи. Въ 1791 году *въ г. Яссахъ* былъ заключенъ между Россіей и Турціей миръ, по которому Россія получила крѣпость Очаковъ, закрѣпила за собой земли между Бугомъ и Днѣстромъ и утвердила свою власть надъ Крымомъ.

Во время этой войны Потемкинъ умеръ, и дальнѣйшее осуществленіе грандіознаго «греческаго проекта» пришлось отложить на неопредѣленное время.

Воспользовавшись тѣмъ, что Россія была занята на югѣ и вступила въ союзъ съ Австріей, Пруссія и Швеція нарушили свой союзъ съ Екатериной II: Пруссія стала возбуждать противъ русской императрицы Польшу, а Швеція прямо начала войну съ Россіей (1788). Шведы разсчитывали на то, что всѣ русскія войска были стянуты къ югу. Въ 1788—89 гг. шведы отправили свой флотъ на Петербургъ, а самъ шведскій король *Густавъ III* высадился со своими войсками въ Финляндіи. И шведскій флотъ и шведскія войска дѣйствовали очень вяло, русскіе тоже избѣгали рѣшительнаго сраженія. Шведы не потерпѣли ни одного пораженія, но и не одержали ни одной побѣды, и, въ концѣ концовъ, обѣ стороны рѣшили мириться. Миръ былъ заключенъ въ 1790 году въ *Верельской долинѣ;* Россія и Швеція остались при старыхъ границахъ.

Возвращеніе западно-русскихъ областей и паденіе Рѣчи Посполитой.

Первый раздѣлъ Польши (1773) показалъ польскимъ патріотамъ все безсиліе ихъ государства. Желая вывести свое отечество изъ унизительнаго и позорнаго положенія, польская шляхта задумала реформировать свой строй. При чемъ образцомъ

новаго общественнаго устройства она взяла Францію, въ которой въ то время началась великая революція (1789). Руководясь идеями «просвѣтительной» французской литературы, шляхта составила планъ переворота, и 3-го мая 1791 года на засѣданіи сейма (въ которомъ кстати оказалось огромное большинство сторонниковъ партіи реформъ) этотъ переворотъ въ государственномъ строѣ Литвы и Польши былъ совершенъ. «Конституція 3-го мая» была принята сеймомъ даже безъ обсужденія.

Отнынѣ Польско-Литовскій престолъ долженъ былъ сдѣлаться наслѣдственнымъ (предполагалось передать его Саксонскому дому). Попрежнему законодательная власть сосредоточивалась въ сеймѣ и, кромѣ того, въ сенатѣ. Власть исполнительная предоставлялась королю и министрамъ. Составъ сейма по «конституціи 3-го мая» видоизмѣнялся: туда получили доступъ депутаты отъ городского (третьяго) сословія. Дѣла должны были теперь рѣшаться большинствомъ голосовъ, такимъ образомъ, *право останавливать рѣшенія сейма посредствомъ veto уничтожалось*. Далѣе, отмѣнялось право конфедерацій. Богатые горожане, дѣлавшіеся землевладѣльцами, вступали отнынѣ въ составъ мѣстной шляхты. Два послѣднихъ пункта «Конституціи 3-го мая» не исключали господствовавшаго положенія шляхты. Въ законѣ, далѣе, были указаны способы къ освобожденію отдѣльными помѣщиками крестьянъ и къ улучшенію быта крѣпостныхъ, но, конечно, крѣпостное право не отмѣнялось. Хотя господствовавшей религіей объявлялась католическая, но въ то же время даровалась свобода вѣроисповѣданія. Несмотря на то, что «конституція 3-го мая» носила явно шляхетскій характеръ, тѣмъ не менѣе она улучшала политическій строй государства и, будучи проведена, несомнѣнно принесла бы пользу государству. Но среди самой же шляхты оказались противники конституціи, которая уменьшала произволъ пановъ и прежнее безначаліе.

Они возстали противъ партіи реформъ и составили въ мѣст. Торговицахъ конфедерацію съ цѣлью уничтоженія новой конституціи. Воспользовавшись тѣмъ, что сторонники конституціи были враждебны къ Россіи, конфедераты обратились за помощью къ Екатеринѣ, которая договоромъ 1768 года обѣщала охранять отъ измѣненій государственный строй Польши и Литвы. Русская императрица отправила на помощь конфедератамъ большое войско, которое въ 1792 году заняло Варшаву. Прусскій король Фридрихъ-Вильгельмъ II подъ предлогомъ смуты въ Рѣчи Посполитой ввелъ и свои войска въ польскія западныя провинціи. Въ 1793 году Екатерина издала манифестъ, въ которомъ говорилось о томъ, что польская смута стоитъ въ связи съ великой французской революціей и грозитъ такими же ужасами, какъ эта революція; поэтому императрица русская, король прусскій и императоръ римскій въ цѣляхъ возстановленія порядка въ Рѣчи Посполитой считаютъ необходимымъ уменьшеніе ея (Рѣчи Посполитой) размѣровъ. Въ томъ же 1793 году былъ рѣшенъ между державами, находящимися по сосѣдству съ Рѣчью Посполитой, второй раздѣлъ ея земель. Державы потребовали у сейма согласія на этотъ раздѣлъ. Сеймъ, сознавая свое безсиліе, согласился уступить исконно русскія области Россіи, но отдавать свои коренныя польскія земли пруссакамъ сейму было особенно тяжело.

Поэтому онъ послѣ горячихъ споровъ съ послами, рѣшилъ вовсе не отвѣчать на вопросы прусскаго и русскаго пословъ, и до конца засѣданія ни одинъ изъ членовъ сейма не проронилъ ни одного слова («нѣмое засѣданіе»). Такъ глубоко было отчаяніе сейма, который былъ не въ состояніи спасти свое отечество. Молчаніе сейма было истолковано представителями державъ, какъ «знакъ согласія» на уступку земель, которую и посчитали состоявшейся.

По второму раздѣлу Рѣчи Посполитой Россія получила: Минскую, Волынскую области и Подолію. Пруссіи достались: Данцигъ и земли Великой Польши; благодаря этому пріобрѣтенію Пруссія добилась того, къ чему она давно уже стремилась: овладѣла рѣкой Вислой и начала вести торговлю на Балтійскомъ морѣ. Австрія не участвовала на этотъ разъ въ раздѣлѣ (за это она получила земельное воз-

награжденіе въ Германіи). Второй раздѣлъ Польши произошелъ въ 1793 году. Рѣчь Посполитая, урѣзанная со всѣхъ сторонъ, поставлена была въ зависимость отъ Россіи: король польскій не могъ объявлять войну и заключать договоры безъ согласія русской императрицы; въ Варшавѣ остались русскія войска. Управленіе Рѣчи Посполитой осталось такимъ, какимъ оно было до «конституціи 3-го мая».

Понятно, что горячіе польскіе патріоты не могли примириться съ паденіемъ своей родины и надѣялись воскресить свою независимость. Во главѣ ихъ сталъ *Тадеушъ Костюшко*, очень умный и отважный человѣкъ. Въ Варшавѣ и Краковѣ образовались тайныя общества, которыя занялись подготовкой возстанія; Тадеушъ Костюшко былъ объявленъ диктаторомъ. Въ 1794 году въ городахъ Краковѣ, Варшавѣ, Вильнѣ и др. это возстаніе началось. Король былъ захваченъ въ плѣнъ. Временное правительство съ Костюшко во главѣ объявило Россіи и Пруссіи войну. Русское войско въ Варшавѣ было застигнуто ночью врасплохъ; поляки вырѣзали до 2,000 русскихъ солдатъ.

Всѣ сосѣднія съ Польшей державы встревожились. Первый явился туда прусскій король со своимъ войскомъ, Австрія заняла своими войсками южную Польшу. Но болѣе всѣхъ обезпокоилась Екатерина (считая, что Польша «гибельный горнъ, угрожающій спокойствію и безопасности сосѣдей»). Она отправила въ возставшую Польшу своихъ знаменитыхъ полководцевъ: графа Румянцева-Задунайскаго и графа Суворова-Рымникскаго. Дѣйствовалъ только Суворовъ, такъ какъ Румянцевъ былъ слишкомъ старъ. Суворовъ вмѣстѣ съ генераломъ Ферзеномъ (который начальствовалъ надъ оставшимся послѣ Варшавской рѣзни войскомъ) подошелъ къ Варшавѣ. Недалеко отъ Варшавы, въ *Мацѣовицахъ*, Костюшко былъ разбитъ и взятъ въ плѣнъ; предмѣстье Варшавы Прага было взято самимъ Суворовымъ (1794). Послѣ этого Варшава сдалась; вожди возставшихъ бѣжали изъ Польши. Вся Рѣчь Посполитая была усмирена, а *въ 1795 году прекратила свое самостоятельное существованіе:* король Станиславъ-Августъ отказался отъ престола и переселился въ Петербургъ. Тамъ онъ вскорѣ скончался (при чемъ былъ похороненъ, по приказу императора Павла I, съ королевскими почестями).

Снова австрійскія и прусскія войска стянулись къ Варшавѣ, и произошелъ третій и уже послѣдній раздѣлъ Литвы и Польши. Екатерина получила Литву и Курляндію, а Пруссія и Австрія присоединили къ своимъ владѣніямъ остатки польскихъ земель (Варшаву—къ Пруссіи, Краковъ и Люблинъ—къ Австріи).

Такъ совершилось присоединеніе западно-русскихъ, исконно принадлежавшихъ Россіи земель, и такимъ образомъ западно-русское населеніе освободилось отъ многовѣкового угнетенія. Только Червонная Русь (Галиція) осталась за Австріей (принадлежитъ ей и теперь).

Итакъ, мы видимъ, что вся внѣшняя дѣятельность Екатерины II сопровождалась блестящими успѣхами. Своими огромными пріобрѣтеніями Екатерина сдѣлала свое царствованіе похожимъ на царствованіе Петра Великаго. Титулъ «Великой» получила и Екатерина (его поднесли ей выборные въ Москвѣ въ 1767 году).

До Петра Великаго борьба съ нѣмцами и шведами на западѣ за пріобрѣтеніе морского берега, борьба съ Литвою за исконно русскія промежуточныя земли и борьба съ татарами и турками на югѣ за безопасность южныхъ русскихъ границъ и Черное море хоть и велась, но вяло и почти безрезультатно. А задачи эти были очень важны для русскаго государства, только онѣ были не подъ силу Москвѣ. Благодаря генію Петра, начавшаго преобразовывать московское государство въ Россійскую имперію, первая задача была вполнѣ осуществлена (пріобрѣтеніе морского берега), исполненіе двухъ другихъ (борьба съ Литвой и Польшей, затѣмъ съ турками и татарами) было начато, но прервалось все той же борьбой Петра Великаго за «окно» въ Европу.

Двѣ другія задачи осуществила императрица Екатерина, возвративъ Россіи западно-русскія земли и доведя ея границы до Чернаго и Азовскаго морей. Блестящіе успѣхи Екатерины укрѣпили положеніе Россіи въ Европѣ и далеко

распространили ея вліяніе («ни одна пушка не могла выстрѣлить въ Европѣ безъ нашего, т.-е. Россіи, позволенія»). То, что такъ занимало еще Московское государство, чего отчасти добился Петръ Великій, было окончательно завершено Екатериной II. «Вѣкъ Екатерины» поэтому и важенъ такъ для всей послѣдующей исторіи Россійской имперіи.

Императоръ Павелъ I.

Жизнь Павла Петровича до вступленія на престолъ.

Императоръ Павелъ Петровичъ родился въ 1754 году. Первые годы его дѣтства протекли вдали отъ родителей, такъ какъ онъ былъ взятъ отъ своей матери Екатерины Алексѣевны императрицей Елисаветой на воспитаніе. Къ великому князю Павлу Петровичу былъ приставленъ въ качествѣ воспитателя Никита Ивановичъ *Панинъ*. Когда на престолъ вступила Екатерина, она объявила великаго князя Павла „наслѣдникомъ цесаревичемъ" и оставила его попрежнему вдали отъ себя подъ наблюденіемъ того же Панина. Поэтому Павелъ стѣснялся и боялся своей матери. Екатерина также не проявляла любви къ своему сыну. Когда Павелъ сталъ взрослымъ, то отнесся къ своей матери явно недоброжелательно, возненавидѣлъ „большой дворъ", т.-е. дворъ императрицы, приближенныхъ ея, господствовавшее при дворѣ направленіе и весь правительственный порядокъ. Павелъ, кромѣ того, видѣлъ въ Екатеринѣ виновницу сверженія и смерти своего отца, Петра III. Императрица же въ свою очередь не довѣряла Павлу, считала его ни на что неспособнымъ и совершенно не посвящала его въ государственныя дѣла. Положеніе Павла еще болѣе ухудшилось, когда отъ брака съ принцессой Вюртембергской *Софіей Доротеей*, а въ православіи — Маріей Өеодоровной, у него родился сынъ Александръ (1777). Императрица Екатерина дала понять великому князю Павлу Петровичу, что думаетъ передать престолъ своему внуку, а не сыну, и взялась сама воспитывать его.

Павелъ со своей семьею жилъ постоянно въ Гатчинѣ (которая вмѣстѣ съ Павловскомъ была подарена ему матерью). Онъ тутъ создалъ свой дворъ и посвящалъ все свободное отъ семейныхъ и хозяйственныхъ дѣлъ (велъ онъ тамъ тихій семейный образъ жизни) время военнымъ занятіямъ. Подъ его командой находилось немногочисленное „Гатчинское" войско (нѣсколько сотъ солдатъ, у которыхъ по желанію Павла была другая форма и которые были обучены на прусскій ладъ), составлявшее гарнизонъ самимъ Павломъ же устроеннаго городка Гатчины.

Устраненный отъ всякихъ дѣлъ, терпящій обиды со стороны матери и незаконно, по его убѣжденію, отставленный отъ престола Павелъ дѣлался все болѣе раздражительнымъ, а во время припадковъ гнѣва—прямо жестокимъ. Отъ природы же онъ былъ мягкимъ и благороднымъ, лишь ненормальныя условія жизни создали изъ

него совершенно изнервничавшагося, раздраженнаго и озлобленнаго человѣка. Такимъ онъ былъ въ 42 года, когда вступилъ на престолъ.

По вступленіи своемъ на престолъ, Павелъ I сталъ издавать одно распоряженіе за другимъ, такъ какъ успѣлъ за время своего пребыванія въ Гатчинѣ основательно прослѣдить за политикой Екатерины, осудить ее и создать свои проекты. Нужно сказать, что, будучи предубѣжденъ противъ всего „вѣка Екатерины", Павелъ осудилъ вмѣстѣ съ достойнымъ порицанія и то, что было безусловно полезно для государства.

Внутреннія дѣла.

Послѣ смерти Екатерины престолъ занялъ Павелъ, такъ какъ къ этому не было законныхъ препятствій. Все пошло по иному. Приближенные Екатерины были удалены, ихъ мѣсто заняли любимцы Павла. Выше мы уже говорили, что Павелъ осуждалъ весь правительственный порядокъ, господствовавшій при Екатеринѣ. Онъ, по вступленіи на престолъ, рѣшилъ прежде всего укрѣпить власть, ввести строгую дисциплину во всемъ государствѣ (ему были страшны событія въ революціонной Франціи) и исправить ошибки матери, сдѣланныя, по его мнѣнію, ею въ управленіи. Послѣднее Павлу совершенно не удалось, такъ какъ онъ былъ неопытенъ и мало свѣдущъ въ государственныхъ дѣлахъ (мы вѣдь помнимъ, что Екатерина совершенно не посвящала своего сына въ дѣла управленія, и онъ принужденъ былъ только издали къ нимъ присматриваться). Въ результатѣ безчисленныхъ и мелочныхъ по своему существу распоряженій Павла, государственное управленіе не только не улучшилось, но даже разстроилось, а въ обществѣ появилась непріязнь къ императору.

Мы знаемъ, что Павелъ больше всего любилъ военное дѣло; занявши престолъ, онъ и приступилъ къ реформамъ въ немъ. Перемѣны касались способа обученія войскъ и обмундированія: были введены прусскіе служебные пріемы и прусская военная форма. Вмѣстѣ съ тѣмъ Павелъ ввелъ строгую, а часто и жестокую дисциплину. Безпрерывныя ученія, парады и строгія наказанія страшно утомляли солдатъ; въ концѣ концовъ, состояніе войска не только не улучшилось, но даже ухудшилось. Дворяне, раздраженные ненужными тяжестями и строгими взысканіями, избѣгали службы. Открыто выразилъ свое неудовольствіе новыми порядками Суворовъ, за что и былъ отправленъ въ ссылку въ свое новгородское имѣніе, село Кончанское. Офицеровъ, которые не могли приспособиться къ новымъ требованіямъ службы, ссылали въ Сибирь. При такихъ условіяхъ военная служба перестала считаться почетной, какой она была до Павла.

Но изъ всей массы мелочныхъ распоряженій выдѣлился, какъ

значительный, актъ Павла, устанавливавшій порядокъ престолонаслѣдія. Этимъ актомъ Павелъ желалъ укрѣпить съ его точки зрѣнія расшатанный Екатериной авторитетъ государственной власти (въ чемъ, по мнѣнію Павла, были виноваты либеральныя воззрѣнія Екатерины).

Вопросъ о престолонаслѣдіи въ Россіи, дѣйствительно, до Павла оставался открытымъ. Законъ, изданный Петромъ Великимъ (въ 1722 году), давалъ право царствующему государю самому избирать себѣ преемника; жертвой этого закона чуть было не сдѣлался Павелъ (Екатерина вѣдь хотѣла лишить его престола). Указъ Павла о престолонаслѣдіи 1797 года отмѣнялъ Петровскій указъ и заключалъ въ себѣ слѣдующее (назывался этотъ указъ: «учрежденіе объ Императорской фамиліи»): 1) *престолъ переходитъ отъ отца къ старшему сыну* «по праву естественному»; при бездѣтности государя—къ старшему брату; 2) члены государевой семьи живутъ съ опредѣленныхъ (въ этомъ же «учрежденіи») «удѣловъ», т.-е. имѣній и доходовъ. Въ этомъ же «учрежденіи объ Императорской фамиліи» опредѣлялись внутреннія отношенія между ея членами, а также гербы и титулы великихъ князей. Управленіе удѣлами (т.-е. имѣніями и доходами государевой семьи) передавалось въ особо для того образованный «департаментъ удѣловъ» (нынѣшнее «главное управленіе удѣловъ»). Такимъ образомъ, было точно опредѣлено, какая часть всѣхъ государственныхъ земель и доходовъ отводится на нужды царской семьи. И въ смыслѣ установленія порядка престолонаслѣдія и въ смыслѣ опредѣленія положенія династіи въ государствѣ актъ 1797 года былъ безусловно полезной мѣрой. При чемъ только онъ одинъ и былъ твердымъ и прочнымъ закономъ изъ всѣхъ распоряженій Павла, касавшихся государственнаго порядка и верховной власти.

Павелъ, считая вреднымъ самоуправленіе сословій, ограничилъ ихъ права и льготы, дарованныя жалованными грамотами. «Учрежденіе о губерніяхъ» 1775 года не только не продолжало при Павлѣ проводиться въ жизнь, но даже было уменьшено число губерній созданныхъ при Екатеринѣ. Во внутреннемъ управленіи, далѣе, были возстановлены коллегіи. Въ результатѣ, какъ мы уже выше говорили, управленіе разстроилось: старое разрушалось, а новое было создаваемо неопытною и неумѣлою рукой. Естественно было ожидать отъ Павла, направившаго свою дѣятельность противъ привилегированнаго положенія высшихъ классовъ, по крайней мѣрѣ улучшеніе быта крестьянъ.

Дѣйствительно, въ тотъ же день, когда было обнародовано «учрежденіе объ Императорской фамиліи» (1797), Павелъ издалъ и другой указъ, который ограничилъ барщину (работу на помѣщиковъ) крѣпостныхъ крестьянъ тремя днями въ недѣлю и запретилъ помѣщикамъ заставлять работать крѣпостныхъ въ праздничные дни. Наказаніе за нарушеніе этого указа не было установлено, жаловать-

ся на помѣщиковъ крестьяне попрежнему не могли, поэтому введенному Павломъ ограниченію крѣпостного права суждено было не осуществиться. Кромѣ того, самъ Павелъ не былъ послѣдователенъ въ своемъ отношеніи къ крѣпостному праву. Такъ, онъ за различныя услуги жаловалъ отдѣльнымъ дворянамъ населенныя государственными крестьянами земли и усиливалъ крѣпостное право тѣмъ, что обращалъ этихъ государственныхъ крестьянъ въ частновладѣльческихъ. Павелъ такимъ образомъ роздалъ за четыре года своего царствованія 500 тысячъ душъ (въ то время какъ Екатерина за 34 года—400.000). Поэтому при Павлѣ были сильные крестьянскіе безпорядки и волненія (закономъ о барщинѣ онъ обнадежилъ крестьянъ, а раздачей казенныхъ крестьянъ въ частную собственность лишилъ крѣпостныхъ всякихъ надеждъ и только раздражилъ ихъ). Раздражено было и все русское общество, такъ какъ, желая возстановить самодержавіе во всей его силѣ, Павелъ повелъ борьбу и съ нимъ самимъ, а не только съ екатерининскими порядками.

Особенно рѣзко это проявилось въ его противодѣйствіи французскому вліянію.

Когда началась великая французская революція, Екатерина еще была жива, и она серьезно задумалась надъ тѣмъ, какъ бы воспрепятствовать дальнѣйшему развитію этой революціи. Въ цѣляхъ подавленія ея Екатерина заключила союзъ съ Англіею, Австріею и Пруссіей, а Суворову велѣла готовиться къ походу во Францію. Сношенія русскихъ съ французами были запрещены, и былъ разрѣшенъ въѣздъ только тѣмъ французамъ, которые стояли за короля. Павелъ, не желая продолжать начатое Екатериной, отмѣнилъ походъ Суворова во Францію, но зато началъ сильное гоненіе не только на либеральныя идеи, но вообще на все, что напоминало Францію или свидѣтельствовало о сочувствіи французамъ.

Повторительные вопросы и отвѣты.

1) Чего потребовали верховники отъ курляндской герцогини Анны? Ограниченія самодержавной власти верховнымъ тайнымъ совѣтомъ. 2) Какъ отнеслось дворянство къ «кондиціямъ»? Часть хотѣла ограниченія самодержавія представителями отъ всего дворянства, а другая—сохраненія самодержавія. 3) Судьба «кондицій»? Онѣ были отвергнуты и возстановлено самодержавіе. 4) Приближенные Анны?—Нѣмцы: Биронъ, Остерманъ, Минихъ и др. 5) Значеніе Бирона для Россіи? Онъ былъ жестокимъ временщикомъ, захватившимъ все управленіе въ свои руки; онъ установилъ систему доносовъ, преслѣдовалъ русскую знать и притѣснялъ крестьянство. 6) Роль Бирона послѣ смерти Анны и судьба его? Онъ былъ назначенъ регентомъ Іоанна Антоновича, но ему не захотѣла подчиняться гвардія, и онъ былъ смѣщенъ. 7) Судьба регентства послѣ Бирона? Оно было поручено Аннѣ Леопольдовнѣ, но вскорѣ отнято у нея снова гвардіей. 8) Время и способъ вступленія на престолъ Елисаветы? Въ 1741 году, съ помощью гвардіи. 9) Перемѣны въ административной системѣ Петра въ періодъ времени отъ 1725 г. до 1741? Въ царствованіе Екатерины I и Петра II былъ учрежденъ верховный тайный совѣтъ, при Аннѣ уни-

чтоженъ, но замѣненъ подобнымъ же учрежденіемъ—«кабинетомъ»; мѣстныя учрежденія были замѣнены болѣе простыми и дешевыми. 10) Положеніе дворянства въ эпоху временщиковъ? Благодаря заслугамъ гвардейцевъ облегчена служба и увеличены земледѣльческія права. 11) Льготы, полученныя дворянствомъ при Аннѣ въ 1730 г.? Срокъ службы въ 25 лѣтъ; возможность не служить одному изъ братьевъ; отмѣна закона о единонаслѣдіи; учрежденіе «корпуса кадетовъ». 12) Положеніе крестьянъ въ это время? Зависимость отъ помѣщиковъ увеличилась, хотя по закону они не были крѣпостными. 13) Внѣшнія событія этого времени? Возвращеніе городовъ на Каспійскомъ морѣ Персіи въ 1732 г.; вмѣшательство въ дѣла Рѣчи Посполитой изъ-за престола (Россія настояла на своемъ: былъ избранъ Августъ III) въ 1739 году; война съ Турціей (1736—1739): были взяты Перекопъ, Очаковъ и Азовъ (условія мира невыгодны, т. к. союзница Австрія терпѣла неудачи—получены большія пространства Черноморск. степи, Азовъ долженъ быть отнятъ) оставленъ въ нейтральной полосѣ. 14) Отличительныя черты внѣшней политики этого времени? Медленность, неумѣніе, значеніе интригъ придворныхъ партій. 15) Что сдѣлали друзья Австріи? Россія вмѣшалась въ дѣла Австріи и должна была бы ее защищать, но была отвлечена войной съ Швеціей. 16) Общій характеръ царствованія Елисаветы? Прекращеніе власти временщиковъ, гуманность, желаніе возвратить эпоху Петра В. (былъ упраздненъ кабинетъ и возстановленъ сенатъ). 17) Значеніе сената? Сенатъ былъ очень силенъ, и потому изъ приближенныхъ (Разумовскіе, Шуваловы, Воронцовы) не выработались временщики. 18) Внутренняя дѣятельность? Сенатъ обратилъ вниманіе на церковь; были основаны университеты — одинъ въ Москвѣ, другой въ Петербургѣ; основано много школъ; были учреждены заемные банки и сняты внутреннія таможни; облегчены рекрутскіе наборы; урегулированы податныя ревизіи; смертная казнь ни разу не примѣнялась. 19) Перемѣна въ положеніи дворянства? По указамъ сената оно становится замкнутымъ сословіемъ. 20) Внѣшнія событія? Война со Швеціей (неудачная для шведовъ — Россія получила области Финляндіи на востокъ отъ рѣки Кюмени); вмѣшательство Россіи въ борьбу Австріи и Пруссіи и участіе въ Семилѣтней войнѣ; война закончилась при Петрѣ III (съ Пруссіей былъ заключенъ миръ и даже союзъ). 21) Кто былъ назначенъ Елисаветой наслѣдникомъ престола? Голштинскій герцогъ Карлъ-Петръ-Ульрихъ (сынъ Анны Петровны). 22) Что сдѣлалъ Петръ III въ свое царствованіе? Была уничтожена тайная канцелярія; данъ манифестъ о вольности дворянской 1762 г.; велась война съ Даніей. 23) Какъ относились къ Петру III? Всѣ были недовольны прекращеніемъ войны съ Пруссіей и войной съ Даніей; было недовольно духовенство дурнымъ отношеніемъ Петра, гвардія — перемѣной формы. 24) Отношеніе народа къ Екатеринѣ? Жена Петра всѣмъ своимъ существомъ и образомъ дѣйствій внушила расположеніе къ себѣ. 25) Какъ произошелъ переворотъ? Екатерина съ гвардейцами явилась въ Петербургъ и была объявлена императрицей, а Петръ отказался отъ престола. 26) Чѣмъ отличается царствованіе Екатерины? Во внутренней жизни Россіи—гуманностью, либеральностью и распространеніемъ образованія, а во внѣшней—громадными пріобрѣтеніями. 27) Кто были сотрудниками Екатерины? Внѣшними дѣлами завѣдывалъ Никита Панинъ, а потомъ Безбородко, Потемкинъ, котораго особенно цѣнила Екатерина, кромѣ нихъ—Вяземскій, Сиверсъ и Бецкій; изъ полководцевъ — Суворовъ, Румянцевъ и адмиралы—Спиридовъ, Грейгъ, Сенявинъ и Алексѣй Орловъ. 28) Какимъ образомъ Екатерина сосредоточила въ своихъ рукахъ власть? Сенатъ былъ ослабленъ усиленіемъ надзора прокурора; она освободилась отъ вліянія и отдѣльныхъ лицъ. 29) Какъ думала Екатерина создать новые законы? Была созвана комиссія изъ выборныхъ отъ дворянъ и горожанъ для составленія проекта новаго уложенія (1767 г.). 30) Чѣмъ должна была руководиться комиссія? «Наказомъ», написаннымъ самой Екатериной, въ очень либеральномъ духѣ. 31) Насколько успѣшна была работа комиссіи и судьба ея? Она была слишкомъ велика для законодательной работы и состояла изъ людей неподготовленныхъ къ такой работѣ; въ 1768 году главная ея часть — большая комиссія—была распущена и остались только спеціальныя

комиссіи. 32) Какую пользу принесла комиссія? Она познакомила съ нуждами и желаніями народа. 33) Чѣмъ были вызваны народныя волненія? Слишкомъ продолжительными войнами и растущей зависимостью крестьянъ отъ помѣщиковъ. 34) Что было поводомъ первыхъ волненій? Эпидемія чумы въ Москвѣ въ 1771 году. 35) Въ чемъ они выразились? Въ возмущеніи даже противъ духовенства — былъ убитъ архіепископъ Амвросій и разграбленъ Кремль. 36) Чѣмъ объясняются волненія на восточныхъ окраинахъ? Они были заселены казачествомъ, которое не хотѣло подчиняться правительству, заставлявшему нести гарнизонную службу, назначавшему имъ начальство и лишившему ихъ выборнаго управленія. 37) Кѣмъ былъ предводительствовавшій ими Пугачевъ? Онъ былъ бѣглымъ донскимъ казакомъ, выдавалъ себя за Петра III. 38) Что удалось сдѣлать Пугачеву? Онъ собралъ большое войско (до 25.000 чел.), взялъ нѣсколько крѣпостей по Яику; жегъ помѣщичьи усадьбы по Волгѣ; къ нему присоединялись по Волгѣ крестьяне и инородцы. 39) Какъ мятежъ Пугачева былъ подавленъ? Посланный Екатериной Бибиковъ съ дворянской милиціей прогналъ Пугачева и прекратилъ мятежъ. 40) Въ которомъ году былъ усмиренъ Пугачевскій бунтъ и какъ поступили съ Пугачевымъ? Въ 1775 году; Пугачева казнили. 41) Когда была произведена и въ чемъ заключалась областная реформа, произведенная Екатериной? Въ 1775 году; дѣленіе на губерніи и уѣзды было произведено на статистическомъ основаніи и число губерній и уѣздныхъ городовъ увеличено. 42) Какія новыя учрежденія были введены на мѣстахъ? Губернское правленіе, казенная и судебная палаты, совѣстный судъ, приказъ общественнаго призрѣнія и сословные суды въ губернскихъ и уѣздныхъ городахъ. 43) Когда были даны жалованныя грамоты дворянству и городамъ и что дала жалованная грамота дворянству? Въ 1785 году; дворяне по этой грамотѣ образовали замкнутое привилегированное сословіе, получили потомственное званіе, право судиться только равными, освобожденіе отъ всѣхъ повинностей, податей и тѣлесныхъ наказаній и самостоятельную организацію. 44) Что предоставила жалованная грамота городамъ? Самоуправленіе (общую и шестигласную думу и городского голову). 45) Какова была политика Екатерины въ крестьянскомъ вопросѣ? Двойственная. 46) Каковы были мѣропріятія Екатерины въ пользу крестьянъ? Выкупъ крѣпостныхъ тѣхъ селъ, которыя были обращены въ города, обращеніе крестьянъ съ церковныхъ земель въ разрядъ экономическихъ, запрещеніе свободнымъ людямъ и вольноотпущеннымъ вступать въ крѣпостную зависимость, запрещеніе продавать отдѣльныхъ крестьянъ въ рекруты съ аукціона. 47) Какія мѣры были направлены противъ крестьянъ? Раздача приближеннымъ населенныхъ земель въ собственность, прикрѣпленіе малороссійскихъ крестьянъ, указы, установившіе право помѣщиковъ ссылать своихъ крѣпостныхъ въ каторгу и на поселеніе, и, что очень важно, вообще утвержденіе закономъ всего того, что было только по обычаю. 48) Почему Екатерина вела въ крестьянскомъ вопросѣ двойственную политику и къ чему привело узаконеніе крѣпостного права? Екатерина принуждена была считаться съ мнѣніемъ дворянства; привело къ чрезвычайнымъ злоупотребленіямъ и произволу помѣщиковъ. 49) Былъ ли протестъ противъ крѣпостного права въ самомъ обществѣ? Былъ (депутатъ Коробьинъ), но очень слабый. 50) Какой политики держалась Екатерина въ области торговли и промышленности? Екатерина была сторонницей свободной торговли. 51) Какую реформу ввела Екатерина въ денежномъ хозяйствѣ и къ чему эта реформа привела? Екатерина ввела бумажныя деньги; народное хозяйство пришло въ разстройство, потому что выпустили слишкомъ много ассигнацій. 52) Мѣропріятія для поднятія «народнаго здравія»? Учрежденіе медицинской коллегіи и распоряженія, данныя приказу общественнаго призрѣнія. 53) Главный дѣятель, сотрудникъ Екатерины въ области просвѣщенія? Бецкій. 54) Какія учебныя заведенія онъ открылъ? Закрытыя учебныя заведенія — институтъ и кадетскіе корпуса. 55) Какъ смотрѣли Екатерина и Бецкій на образованіе? Считали, что безъ правильной постановки воспитанія оно безполезно. 56) Какія открытыя учебныя заведенія были учреждены при Екатеринѣ и по чьему проекту? Гимназіи въ губернскихъ городахъ и уѣздныя училища; по проекту, осу-

ществленному только въ незначительной части, комиссіи объ учрежденіи народныхъ училищъ. 57) Какой литературой увлекалась Екатерина? Французской. 58) Какъ Екатерина способствовала расцвѣту литературы въ Россіи? Сама писала и поощряла журнальную и литературную дѣятельность. 59) Какой духъ господствовалъ въ русской литературѣ екатерининскаго времени? Сатирическій. 60) Какому направленію Екатерина не сочувствовала и кто подвергся преслѣдованію за это направленіе? Массонскому; Новиковъ. 61) Чему еще способствовала императрица въ области просвѣщенія? Развитію интереса къ исторіи родной страны. 62) Какіе два проекта дѣлятъ внѣшнюю политику Екатерины на два періода? Сѣверный аккордъ и греческій проектъ. 63) Какова была политика Екатерины въ отношеніи прусскаго короля? Политика невмѣшательства. 64) Почему Рѣчи Посполитой грозило разложеніе? Король имѣлъ мало власти, народъ-шляхта страшно угнеталъ остальное населеніе, сеймъ сдѣлался ареной интригъ сильныхъ польскихъ магнатовъ. 65) Почему и какъ рѣшила Екатерина вмѣшаться въ польскія дѣла? Епископъ бѣлорусскій просилъ ее о защитѣ православнаго населенія Рѣчи Посполитой; вмѣстѣ съ королемъ прусскимъ обратилась къ сейму съ ходатайствомъ объ уравненіи въ правахъ диссидентовъ. 66) Согласился ли сеймъ и какъ все-таки добилась Екатерина своего? Сеймъ рѣзко отказалъ; русская военная сила заставила сеймъ подчиниться и уравнять въ правахъ диссидентовъ. 67) Кто возсталъ противъ этого переворота и русскаго покровительства и что изъ этого вышло? Барскіе конфедераты, вызвавшіе возстаніе гайдамаковъ; въ результатѣ польскій король призвалъ на помощь русскія войска. 68) Чьи войска безъ зова явились въ Польшу? Прусскія и австрійскія. 69) Въ которомъ году произошелъ первый раздѣлъ Польши? Въ 1773 году. 70) Какъ державы подѣлили Польшу? Пруссія взяла Померанію и часть Великой Польши, Австрія—Галицію и Россія—Бѣлоруссію. 71) Что послужило причиной первой Турецкой войны и когда она была объявлена? Подстрекательство конфедератовъ и Франціи; въ 1768 году. 72) Первыя побѣды русскихъ и подъ чьимъ предводительствомъ онѣ были одержаны? При Ларгѣ и Кагулѣ (1770 годъ) подъ предводительствомъ Румянцева-Задунайскаго, въ Чесменской гавани подъ предводительствомъ Орлова Чесменскаго. 73) Кто покорилъ Крымъ? Князь Долгорукій. 74) Гдѣ и когда былъ заключенъ миръ съ турками? Въ Кучукъ-Кайнарджи, въ 1774 году. 75) Что получили русскіе по этому миру? Устья Дона, Буга и Днѣпра, право распоряженія въ Крыму, огромную контрибуцію; кромѣ того, турецкія власти должны были оказывать покровительство русскимъ подданнымъ и купцамъ. 76) Въ которомъ году былъ присоединенъ Крымъ и какъ онъ былъ названъ? Въ 1783 г.; Тавридой. 77) Кому было поручено заселить и застроить Новороссію? Потемкину. 78) Какіе города онъ основалъ и что онъ сдѣлалъ на Черномъ морѣ? Николаевъ, Херсонъ и Екатеринославъ; соорудилъ прекрасный военный флотъ. 79) Въ которомъ году посѣтила Екатерина Крымъ и Новороссію? Въ 1787; Потемкинъ былъ награжденъ титуломъ князя Таврическаго. 80) Въ которомъ году Екатерина вступила въ союзъ съ Австріей? Въ 1779; съ цѣлью совмѣстной борьбы съ турками. 81) Кто не примкнулъ къ декларація Екатерины о вооруженномъ нейтралитетѣ? Англія. 82) Когда турки начали войну и каковы были успѣхи русскихъ? Въ 1787 году; сначала русскимъ не повезло, такъ какъ буря разбила русскій военный флотъ, но затѣмъ Очаковъ былъ взятъ, а Суворовъ одержалъ три блестящихъ побѣды—при Фокшанахъ, Рымникѣ и Измаилѣ. 83) Когда и гдѣ былъ заключенъ миръ между турками и русскими? Въ 1791 г., въ Яссахъ. 84) Когда произошла и чѣмъ кончилась война шведовъ съ русскими? Въ 1788 г.; Швеція и Россія остались при своихъ старыхъ границахъ. 85) Когда и чѣмъ польско-литовская шляхта совершила переворотъ въ политическомъ строѣ Рѣчи Посполитой? Въ 1791 году, такъ называемой конституціей 3-го мая. 86) Къ кому обратились за помощью Тарговицкіе конфедераты? Къ Екатеринѣ. 87) Что было результатомъ вмѣшательства Екатерины въ борьбу между партіей реформъ и консерваторами? Второй раздѣлъ Польши.

Ариѳметическій задачникъ.

Задачи на математическій учетъ.

348. За 6 мѣсяцевъ до срока проданъ вексель такъ, что съ $^7/_{13}$ вексельной суммы (валюты) учетъ сдѣланъ по $4^0/_0$, а съ остальной части валюты по $6^0/_0$. Учетъ со всего векселя равенъ 160 рублямъ. Опредѣлить валюту векселя.

Рѣшеніе. Обозначимъ валюту векселя черезъ 1 (единицу) и узнаемъ, съ какой ея части сдѣланъ учетъ по $6^0/_0$, для чего достаточно изъ всей валюты векселя (1 един.) вычесть ту часть ($^7/_{13}$) ея, съ которой учетъ сдѣланъ по $4^0/_0$: $1 - {}^7/_{13} = {}^6/_{13}$ (валюты). Итакъ, теперь мы знаемъ, что

съ $^7/_{13}$ валюты учетъ сдѣланъ по $4^0/_0$
и съ $^6/_{13}$ » онъ сдѣланъ по $6^0/_0$,

общій же учетъ составляетъ 160 рублей; если мы узнаемъ размѣръ учета съ той или другой части, то мы, очевидно, сможемъ узнать и размѣръ самой части, а затѣмъ и размѣръ всей валюты векселя, а потому теперь мы направимъ всѣ наши дѣйствія на то, чтобы узнать размѣръ учета съ той или другой части, то-есть узнать, изъ какихъ слагаемыхъ составлены 160 рублей; узнать же это можно только однимъ способомъ, узнавъ предварительно, въ какомъ отношеніи между собой находятся учеты съ одной и съ другой части. Мы знаемъ, что учетъ тѣмъ больше, чѣмъ съ большей суммы онъ производится, и потому учетъ съ первой части ($^7/_{13}$ в.) долженъ такъ относиться къ учету со второй части ($^6/_{13}$ в.), какъ относятся другъ къ другу сами эти части, т.-е. $\frac{7}{13} : \frac{6}{13} = \frac{7 \cdot 13}{6 \cdot 13} = {}^7/_6$, но такимъ было бы отношеніе учетовъ съ обѣихъ частей, если бы учетъ съ нихъ былъ произведенъ по одной и той же процентной таксѣ; въ дѣйствительности же съ первой части учетъ произведенъ по $4^0/_0$, а со второй—по $6^0/_0$, а мы знаемъ, что учетъ тѣмъ больше, чѣмъ больше $^0/_0$-ая такса, по которой онъ производится, и потому учетъ съ первой части (по $4^0/_0$) долженъ такъ относиться къ учету со второй (по $6^0/_0$) части, какъ относятся между собою процентныя таксы, по которымъ сдѣланъ учетъ, т.-е. какъ $4 : 6 = {}^4/_6 = {}^2/_3$. Итакъ, учетъ первой части долженъ относиться къ учету со второй части, благодаря различной величинѣ частей, какъ $^7/_6$, и, благодаря различной процентной таксѣ, какъ $^2/_3$, а изъ теоріи отношеній мы знаемъ, что отношеніе двухъ величинъ въ такомъ случаѣ должно быть равно произведенію данныхъ отношеній, то-есть учетъ съ первой части долженъ такъ относиться къ учету со второй части, какъ $^7/_6 \times {}^2/_3 = \frac{7 \cdot 2}{6 \cdot 3} = \frac{7 \cdot 1}{3 \cdot 3} = {}^7/_9$. Итакъ, мы теперь знаемъ, что отношеніе учета съ первой части къ учету со второй равно $^7/_9$ или, говоря иначе, учетъ съ первой части составляетъ $^7/_9$ учета со второй части. Примемъ размѣръ учета со второй части равнымъ 1 (единицѣ), тогда, очевидно, размѣръ учета съ первой части долженъ быть равнымъ $^7/_9$, а размѣръ съ той и другой части составитъ $1 + {}^7/_9 = 1^7/_9$; а изъ условія намъ извѣстно, что общій учетъ равенъ 160 рублямъ, значитъ, $1^7/_9$ равны 160 руб., а отсюда, раздѣливъ 160 на $1^7/_9$, мы узнаемъ размѣръ 1 (единицы), т.-е. учета съ второй части, къ чему мы и стремились съ самаго начала: 160 р. $: 1^7/_9 = 160 : \frac{16}{9} = \frac{160 \cdot 9}{16} = \frac{10 \cdot 9}{1} = 90$ руб.

Итакъ, со второй части ($^6/_{13}$ валюты) учтено 90 рублей при учѣтѣ по 6% годовыхъ за 6 мѣсяцевъ до срока, а надо узнать, какъ велика эта часть, т.-е. съ какой суммы сдѣланъ такой учетъ; обозначивъ искомую въ данномъ случаѣ сумму черезъ «x», найдемъ его помощью сложнаго тройного правила. Учетъ сдѣланъ по 6%; это значитъ, что со 100 рублей за 12 мѣс. учитывается 6 рублей; а намъ надо найти сумму (x руб.), съ которой за 6 мѣс. учтено 90 рублей:

6 рублей за 12 мѣс. учитываются со 100 руб.
90 » » 6 » учтено съ x руб.

6 рублей за 12 мѣс. со 100 руб.

1 » » — » » $\frac{100}{6}$ »

90 » » — » » $\frac{100.90}{6}$ руб.

— » » 1 » » $\frac{100.90.12}{6}$ руб.

— » » 6 » » $\frac{100.90.12}{6.6}$ руб. $=$ 3000 руб.

Такимъ образомъ мы узнаемъ, что вторая часть равна 3000 рублямъ, и составляетъ она $^6/_{13}$ всей валюты векселя, а намъ извѣстно, что для того чтобы найти цѣлое по части, надо совершить дѣленіе:

$$3000 \text{ р.} : {}^6/_{13} = \frac{3000.13}{6} = \frac{500.13}{1} = \mathit{6500\ руб.}$$

349. Сколько надо заплатить по векселю въ 3622 руб. 50 коп. по 6% за 7 мѣс. до срока?

Рѣшеніе. Учетъ производится по 6% годовыхъ за 7 мѣсяцевъ до срока; узнаемъ прежде всего, сколько % надо учесть за 7 мѣсяцевъ; за 12 мѣсяцевъ учетъ составляетъ 6%, а за 1 мѣсяцъ онъ долженъ быть, конечно, меньше въ 12 разъ, т.-е. долженъ быть равенъ $^6/_{12}$%; въ 7 же мѣсяцевъ учетъ долженъ быть больше, чѣмъ учетъ за 1 мѣсяцъ, въ 7 разъ: $^6/_{12} \times 7 = \frac{6\ .\ 7}{12} = {}^7/_2 = 3^1/_2\%$. Итакъ, учитываютъ за 7 мѣс. до срока $3^1/_2$%; здѣсь мы имѣемъ дѣло съ математическимъ учетомъ, значитъ, учитываемъ не съ каждой 100 (сотни) рублей, а съ *наращеннаго капитала*, т.-е. съ той суммы денегъ, въ которую обращается 100 рублей при наращеніи на нихъ процентныхъ денегъ за то время, за какое сдѣланъ учетъ, и по той же процентной таксѣ. Мы узнали, что надо учетъ сдѣлать по $3^1/_2$%, значитъ, надо ихъ учесть съ той суммы, въ которую обращаются 100 рублей при наращеніи на нихъ $3^1/_2$%, т.-е. $3^1/_2$ рублей; 100 рублей обращаются въ $100+3^1/_2=$ $=103^1/_2$ рубля, и изъ каждыхъ $103^1/_2$ рубля вексельной суммы мы должны учитывать $3^1/_2$ рубля, или, что то же самое, мы вмѣсто каждыхъ $103^1/_2$ рубля получаемъ только 100 рублей. Вексельная сумма равна 3622 р. 50 коп., и намъ надо узнать, сколько заплатили за нее; обозначимъ искомую сумму денегъ черезъ x руб. и разсуждаемъ такъ:

вмѣсто $103^1/_2$ рубля платятъ 100 рублей,
а вмѣсто 3622,5 рубля платятъ x рублей;

очевидно, что x больше 100 рублей, и во столько разъ больше его, во сколько разъ 3622,5 руб. больше $103^1/_2$ рублей, т.-е. $x : 100 = 3622{,}5 : 103^2/_2$; отсюда опредѣляемъ $x = \frac{100\ .\ 3622{,}5}{103^1/_2} = \frac{100\ .\ 36225\ .\ 2}{207\ .\ 10} = \mathit{3500\ рублей.}$

350. Опредѣлить учетъ векселя въ 1462 рубля 50 коп. по 10% за 1 годъ 3 мѣс. до срока.

Рѣшеніе. Учетъ дѣлаютъ по 10 годовыхъ процентовъ, то-есть учитываютъ съ наращенной сотни 10 рублей за 12 мѣсяцевъ, въ данномъ же случаѣ учетъ произведенъ не за 12 мѣсяцевъ, а за 15 м. (=1 годъ 3 м.), и потому, очевидно.

учитываютъ съ наращенной сотни не по 10 рублей, а нѣсколько больше; узнаемъ же— сколько? Разсуждаемъ такъ: за 12 мѣс. учитываютъ 10 рублей, а за 15 мѣс. учтутъ допустимъ x рублей; x, очевидно, больше 10 рублей и во столько разъ больше, во сколько разъ 15 мѣс. больше 12 мѣс., т.-е. $x : 10 = 15 : 12$. Отсюда опредѣляемъ $x = \frac{10 . 15}{12} = \frac{25}{2} = 12^1/_2$ рубля. Итакъ, съ наращенной сотни учитываютъ $12^1/_2$ рубля. Мы говорили вначалѣ, что учетъ производятъ съ «наращенной сотни», это значитъ, что учетъ дѣлается не съ каждыхъ 100 рублей, а съ той суммы денегъ, въ которую эти 100 рублей обратятся, если на нихъ нарастутъ проценты за то время, за какое сдѣланъ учетъ, и по той же процентной таксѣ, т.-е. въ данномъ случаѣ съ той суммы, въ которую обратятся 100 рублей черезъ 1 годъ 3 мѣс. по 10% годовыхъ. Очевидно, что при той же процентной таксѣ и за то же время на 100 руб. нарастетъ ровно столько, сколько учитываютъ съ наращенной сотни, а мы уже узнали, что учетъ съ наращенной сотни за это время составляетъ $12^1/_2$ руб., слѣдовательно, на сто рублей нарастетъ $12^1/_2$ руб., и потому 100 руб. обращаются въ 100 руб. + $12^1/_2$ руб. = $112^1/_2$ руб. и учетъ $12^1/_2$ руб. производится именно съ каждыхъ $112^1/_2$ руб. валюты векселя, которая равна 1462 р. 50 к. = = 1462,5 руб. Обозначимъ учетъ со всей валюты черезъ x рублей.

Съ $112^1/_2$ руб. учитывается $12^1/_2$ руб.,
а съ 1462,5 руб. учитывается x руб.

x, очевидно, больше $12^1/_2$ руб., и во столько разъ больше, во сколько разъ 1462,5 руб. больше $112^1/_2$ рублей, т.-е. $x : 12^1/_2 = 1462,5 : 112^1/_2$. Отсюда опредѣляемъ

$$x = \frac{12^1/_2 . 1462,5}{112^1/_2} = \frac{25 . 14625 . 2}{2 . 225 . 10} = 162,5 = \textit{162 руб. 50 коп.}$$

351. Опредѣлить валюту векселя, если за него заплачено 900 рублей по 4% за 2 года 6 мѣс. до срока.

Рѣшенiе. Валюту векселя, учитываемаго математическимъ способомъ, мы разсматриваемъ какъ наращенный капиталъ, т.-е. тотъ капиталъ, въ который обращается занятая сумма черезъ время, равное времени, за которое произведенъ учетъ, и по той же процентной таксѣ; учитываютъ же съ этого капитала всю ту сумму, которая *наросла* на начальный долгъ, а платятъ, значитъ, за вексель ровно столько денегъ, сколько было занято. Въ данномъ случаѣ заплачено 900 руб.; значитъ, занято было 900 рублей, а валюта векселя должна представлять собой сумму денегъ, бо́льшую, чѣмъ 900 рублей, на столько рублей, сколько ихъ нарастетъ на эти 900 рублей за 2 года 6 мѣс. по 4%; поэтому найдемъ сначала эту сумму наросшихъ денегъ, короче говоря, процентныя деньги на 900 рублей, а затѣмъ прибавимъ ихъ къ 900 рублямъ, и сумма будетъ валютой векселя.

Итакъ, узнаемъ, помощью сложнаго тройного правила, процентныя деньги на 900 руб. за 2 года 6 мѣс. по 4%:

на 100 рублей въ . . . 12 мѣс. нарастаетъ 4 рубля,
на 900 рублей въ 2 года 6 мѣс. нарастаетъ x рублей;

на 100 руб. въ 12 мѣс. нарастаетъ 4 руб.

» 1 » » » » » $\frac{4}{100}$ руб.

» 900 » » » » » $\frac{4 . 900}{100}$ руб.

» » » » 1 » » $\frac{4 . 900}{100 . 12}$ руб.

» » » » 30 » » $\frac{4 . 900 . 30}{100 . 12} =$ *90 рублей.*

Итакъ, на 900 рублей наросло бы за то же время и по той же процентной таксѣ, при которыхъ сдѣланъ учетъ, 90 рублей, значитъ, 900 рублей обратились бы въ 900 р. + 90 р. = 990 рублей. Эти 990 рублей, представляя собой наращенный капиталъ на начальный долгъ, и являются валютой векселя.

352. На какую сумму данъ вексель, если учетъ составляетъ 62 руб. 50 коп. по 7,5% за 240 дней до срока?

Рѣшеніе. Какъ уже мы указывали въ предыдущихъ задачахъ и какъ, вѣроятно, уже вамъ извѣстно изъ теоріи, при математ. учетѣ учитывается съ векселя та самая сумма (процентныя деньги), которая нарастаетъ на начальный долгъ за время и при процентной таксѣ, при которыхъ произведенъ учетъ; такъ что 62 р. 50 коп., являясь учетомъ съ векселя, въ то же время представляютъ собою процентныя деньги на нѣкоторый капиталъ (допустимъ, x рублей) за 240 дней по 7,5%. Узнавъ этотъ капиталъ, мы узнаемъ размѣръ начальнаго долга, а прибавивъ къ нему 62 р. 50 коп., наросшихъ на него процентныхъ денегъ, узнаемъ и валюту векселя, представляющую собой «наращенный капиталъ», образовавшійся изъ начальнаго долга. Узнаемъ же теперь помощью сложнаго тройного правила тотъ капиталъ, на который за 240 дней по 7,5% наросло 62 р. 50 коп. Выше мы уже обозначили его черезъ x рублей. Для того, чтобы найти x, надо вспомнить, что выраженіе «по 7,5%» означаетъ, что на 100 рублей въ 360 дней нарастаетъ 7,5 рубля, и разсуждать слѣдующимъ образомъ:

7,5 рубля нарастаютъ въ 360 дней на 100 рублей.
62 р. 50 коп. наросло въ 240 дней на x рублей.

7,5 рубля нарастаетъ въ 360 дней на 100 рублей, а
1 рубль » » » » » $\frac{100}{7,5}$ » »
62,5 рубля » » » » » $\frac{100.62,5}{7,5}$ рубля;

тѣ же 62,5 рубля нарастутъ не въ 360, а въ 1 день, на сумму, очевидно, не ту же, а большую въ 360 разъ: $\frac{100.62,5.\ 360}{7,5}$ рубля; а въ 240 дней тѣ же 62,5 рубля нарастутъ, конечно, на сумму не ту же, что и въ 1 день, а меньшую въ 240 разъ: $\frac{100.62,5.\ 360}{7,5.\ 240}=\frac{100.625.\ 360}{75.\ 240}=1250$ рублей.

Итакъ, начальный долгъ равенъ 1250 рублей, а наросло на него 62 р. 50 коп., слѣдовательно, валюта векселя равна 1250 руб.$+$62 р. 50 к.$=$ $=$*1312 р. 50 к.*

353. По скольку процентовъ данъ вексель, если по немъ уплачено 600 рублей вмѣсто 610 рублей за 4 мѣсяца до срока?

Рѣшеніе. Намъ дана валюта векселя (610 рублей) и сумма (600 р.), заплаченная по векселю, что при математич. способѣ учета является наращеннымъ капиталомъ и начальнымъ; слѣдовательно, мы можемъ узнать процентныя деньги, вычтя изъ перваго послѣдній: 610 руб.—600 руб.$=$10 руб. Такимъ образомъ мы узнали, что изъ 610 рублей учтено за 4 мѣс. 10 рублей или, что при математическомъ учетѣ то же самое, на 600 рублей за 4 мѣсяца наросло 10 рублей; намъ же надо узнать, по скольку % совершенъ учетъ, или, что то же самое, по скольку % нарастаетъ на начальный долгъ, т.-е. надо узнать, сколько рублей нарастетъ на 100 руб. за 12 мѣс. Обозначивъ искомое число черезъ x руб., найдемъ его помощью сложнаго тройного правила, разсуждая слѣдующимъ образомъ:

на 600 руб. за 4 мѣс. нарастаетъ 10 руб.
» 100 » » 12 » » x »

на 600 руб. за 4 мѣс. нарастаетъ 10 руб.
» 1 » » » » » $\frac{10}{600}$ »
» 100 » » » » » $\frac{10.100}{600}$ руб.
» » » » 1 » » $\frac{10.100}{600.4}$ »
» » » » 12 » » $\frac{10.100.\ 12}{600.\ 4}$ р.$=$5 р., т.-е. 5%.

354. По скольку % данъ вексель, если учетъ составляетъ 318 р. 75 коп. съ 2018 руб. 75 коп. за 2 года $9^1/_3$ мѣс. до срока?

Рѣшеніе. Съ 2018 р. 75 к. учтено математич. способомъ 318 р. 75 коп., слѣдовательно, заплачено за вексель: 1) 2018 р. 75 к.—318 р. 75 к.=1700 рублей. При математ. учетѣ учитываютъ какъ разъ ту сумму денегъ, которая нарастаетъ на начальный долгъ, слѣдовательно, 318 р. 75 коп. представляютъ собой процентныя деньги на 1700 рублей за то время, за какое сдѣланъ учетъ, т.-е. за 2 года $9^1/_3$ мѣсяца. Узнать, по скольку % учтенъ вексель, или, что при матем. учетѣ то же самое, по скольку процентовъ нарастаетъ въ годъ на начальный долгъ, значитъ узнать, сколько рублей въ годъ (12 мѣс.) нарастаетъ на 100 рублей. Намъ извѣстно, что на 1700 руб. въ 2 года $9^1/_3$ мѣс. наросло 318 р. 75 коп., а надо узнать, сколько нарастетъ на 100 руб. въ 12 мѣс.; обозначивъ искомое число рублей черезъ x, найдемъ его помощью сложнаго тройного правила, разсуждая слѣдующимъ образомъ:

на 1700 руб. наросло въ 2 года $9^1/_3$ мѣс. 318 р. 75 к.
» 100 » нарастетъ » 12 мѣс. x »

на 1700 руб. » » $33^1/_3$ мѣс. 318,75 руб.
» 1 » » » » » $\frac{318,75}{1700}$ руб.
» 100 » » » » » $\frac{318,75.100}{1700}$ руб.
» » » » » 1 » $\frac{318,75.100}{1700.33^1/_3}$ »
» » » » » 12 » $\frac{318,75.100.12}{1700.33^1/_3}$ р.=

$$=\frac{31875.100.12.3}{1700.100.100}=\frac{27}{4}=6^3/_4 \text{ руб., т.-е. по } 6^3/_4\%.$$

355. За сколько времени до срока учтенъ вексель, если учетъ составляетъ 54 р. съ 1854 руб. по 8%?

Рѣшеніе. Учтено 54 рубля съ 1854 рублей, слѣдовательно, заплачено 1854 р. — 54 р. = 1800 руб. Учтенные 54 рубля представляютъ наросшія процентныя деньги на начальный долгъ, т.-е. на 1800 рублей. Дано, что учетъ сдѣланъ по 8%, а это значитъ, что деньги были даны съ условіемъ, чтобы на нихъ нарастало 8%, т.-е. на каждые 100 рублей нарастало въ 12 мѣс. 8 руб.; намъ же надо найти, во сколько времени на 1800 рублей наросло 54 руб. Обозначивъ искомое число мѣсяцевъ черезъ x, найдемъ его помощью сложнаго тройного правила, разсуждая слѣдующимъ образомъ:

На 100 руб.— 8 руб. нарастаютъ въ 12 мѣс.
на 1800 руб.—54 руб. наросло въ x мѣс.,

на 100 руб.— 8 руб. нарастаетъ въ 12 мѣс.,
а на 1 руб.—тѣ же 8 руб. нарастутъ во время, гораздо большее, а именно большее въ 100 разъ: въ (12. 100) мѣс.;
на 1800 руб., а не на 1 рубль, тѣ же 8 руб. нарастутъ, очевидно, во время, меньшее, чѣмъ на 1 рубль, и меньшее въ 1800 разъ: въ $\frac{12.100}{1800}$ мѣс.

Во столько мѣсяцевъ на 1800 руб. нарастаетъ 8 руб., а 1 рубль наросъ бы на ту же сумму, конечно, во время, меньшее, чѣмъ 8 руб., а именно меньшее въ 8 разъ: въ $\frac{12.100}{1800.8}$ мѣс., а 54 руб наросли на ту же сумму, очевидно, во время, большее, чѣмъ 1 рубль, а именно, большее въ 54 раза: въ $\frac{12.100.54}{1800.8}$ мѣс. $=\frac{9}{2}$ м. $=$ $=4^1/_2$ *мѣс.*

356. За сколько времени до срока учтенъ вексель, если за него заплачено 2532 руб. 50 коп. вмѣсто 2684 руб. 45 коп. по 9%? *Отв.* 8 мѣс.

357. Разница между математическимъ и коммерческимъ учетомъ, сдѣланными по 6% за 4 мѣс. до срока, равна 5 руб. Опредѣлить валюту векселя. *Отв.* 12750 руб.

358. Если учесть вексель за 5 мѣс. до срока по $3^9/_{13}\%$ математическимъ способомъ, то за него дадутъ на 59 руб. больше, чѣмъ если бы его учесть по 9% коммерческимъ способомъ. Опредѣлить валюту векселя. *Отв.* 2640 руб.

359. Съ векселя сдѣланъ математическій учетъ по 8% за 6 мѣс. до срока. По скольку % надо сдѣлать съ этого же векселя учетъ коммерческій, чтобы плата за вексель въ обоихъ случаяхъ была одинакова? *Отв.* $7^9/_{13}\%$.

Задачи на правило товарищества или пропорціональнаго дѣленія.

360. Раздѣлить 418 на 3 части пропорціонально 6-ти, 4-мъ и 9-ти.

Рѣшеніе. Раздѣлить 418 на 3 части пропорціонально 6-ти, 4-мъ и 9-ти, это значитъ найти три такія числа, въ суммѣ составляющія 418, чтобы I-ое относилось ко II-ому, какъ 6 : 4, и II-ое къ III-му, какъ 4 : 9.

Такимъ образомъ, мы получаемъ пропорціи:

$$\text{I} : \text{II} = 6 : 4 \text{ и } \text{II} : \text{III} = 4 : 9.$$

Смыслъ этихъ пропорцій, очевидно, заключается въ томъ, что онѣ показываютъ, что, если I-ое число разбить на 6 равныхъ долей, то такихъ долей во второмъ числѣ будетъ 4, въ третьемъ же такихъ долей будетъ 9.

Во всѣхъ же трехъ искомыхъ числахъ вмѣстѣ будетъ такихъ долей: 6 д. + 4 д. + + 9 д. = 19 долей. А изъ условія намъ извѣстно, что всѣ три числа въ суммѣ составляютъ 418, значитъ, 19 равныхъ долей составляютъ 418 единицъ, а одна такая доля, слѣдовательно, будетъ въ 19 разъ менѣе: 418 ед. : 19 = 22 един. Итакъ, одна доля равна 22-мъ, а въ первомъ числѣ такихъ долей 6, слѣдовательно, оно $= 22 \times 6 = 132$. Разсуждая точно такимъ же образомъ, узнаемъ, что II-ое число равно $22 \times 4 = 88$ и III-ье равно $22 \times 9 = 198$.

361. Чиновникъ былъ долженъ тремъ лицамъ: одному 352 рубля, другому 567 рублей и третьему 496 рублей. Уплату онъ обязался производить по частямъ. Въ первый разъ онъ заплатилъ всѣмъ тремъ 849 рублей, при чемъ каждый кредиторъ получилъ пропорціонально размѣру долга. Сколько получилъ каждый кредиторъ?

Рѣшеніе. Эту задачу удобнѣй рѣшить не тѣмъ способомъ, какимъ предъидущую, а другимъ, который удобно примѣнять всегда при дѣленіи пропорціонально большимъ числамъ.

Прежде всего узнаемъ, сколько всего долженъ чиновникъ своимъ тремъ кредиторамъ; для этого достаточно: 1) 352 р. + 567 р. + 496 р. = 1415 рублей. Всего онъ былъ долженъ 1415 рублей, а заплатилъ 849 рублей; первому онъ былъ долженъ только 352 рубля, слѣдовательно, ему онъ заплатилъ меньше 849 рублей; обозначимъ сумму, уплаченную имъ первому кредитору, черезъ x рублей и будемъ разсуждать слѣдующимъ образомъ: изъ 1415 руб. всего долга чиновникъ уплатилъ 849 рублей, а изъ 352 руб. долга первому кредитору онъ уплатилъ x рублей; очевидно, что x меньше 849 рублей во столько разъ, во сколько разъ 352 руб. меньше 1415 рублей:

$$x : 849 = 352 : 1415.$$

Отсюда опредѣляемъ x:

$$x = \frac{849 \,.\, 352}{1415} \overset{283}{=} \frac{3 \,.\, 352}{5} = \frac{1056}{5} = 211^1/_5 = 211{,}2 \text{ руб.}$$

Точно такъ же разсуждаемъ относительно уплаты второму:

Изъ 1415 руб. всего долга чиновникъ уплатилъ 849 рублей,
а изъ 567 руб. долга второму кредитору онъ уплатилъ — y рублей.

Очевидно, y во столько разъ менѣе 849 руб., во сколько разъ 567 руб. менѣе 1415 рублей:

$$y : 849 = 567 : 1415.$$

Отсюда опредѣляемъ y:

$$y = \frac{849 \cdot 567}{1415} \overset{283}{=} \frac{3 \cdot 567}{5} = \frac{1701}{5} = 340^1/_5 = 340{,}2 \text{ руб.} = \textit{340 руб. 20 коп.}$$

Такъ же разсуждаемъ относительно уплаты и третьему:

Изъ 1415 руб. всего долга уплачено — 849 руб.
изъ 496 руб. долга третьему кредитору уплачено — z руб.

$$z : 849 = 496 : 1415$$

$$z = \frac{849 \cdot 496}{1415} \overset{283}{=} \frac{3 \cdot 496}{5} = \frac{1488}{5} = 297^3/_5 = 297,\ 6 \text{ руб.} = \textit{297 руб. 60 коп.}$$

362. Четыре купца купили въ городѣ землю за 7080 рублей. По раздѣлѣ земли пропорціонально затратѣ каждаго оказалось, что первый получилъ $4^5/_{12}$ десятины, второй—$5^1/2$ дес., третій—$4^3/_4$ десят. и четвертый—5 десятинъ. Сколько каждый затратилъ денегъ на покупку земли?

Рѣшеніе. Если каждый получилъ землю пропорціонально затратѣ, то и обратно, очевидно, ихъ затраты пропорціональны полученной землѣ; слѣдовательно, чтобы узнать размѣръ затратъ каждаго, надо общую затрату—7080 рублей раздѣлить пропорціонально размѣрамъ полученной каждымъ земли, т.-е. пропорціонально: $4^5/_{12}$, $5^1/_2$, $4^3/_4$ и 5.

Это значитъ, что затрата I-го относится къ затратѣ II-го, а затрата II-го къ затратѣ III-го и затрата III-го къ затратѣ IV-го, какъ $4^5/_{12}$ относится къ $5^1/_2$, $5^1/_2$—къ $4^3/_4$ и $4^3/_4$—къ 5, что обыкновенно изображается такъ:

I : II : III : IV $= 4^5/_{12}$: $5^1/_2$: $4^3/_4$: 5. Теперь надо отношеніе дробей замѣнить отношеніемъ цѣлыхъ чиселъ, для чего прежде всего надо смѣшанныя дроби обратить въ неправильныя, затѣмъ привести всѣ дроби къ общему знаменателю и на этого знаменателя умножить всѣ члены отношенія, которое отъ этого не измѣнится, т. к. отъ увеличенія чиселъ въ одно и то же число разъ отношеніе между ними не мѣняется. Итакъ, произведемъ всѣ выше указанныя дѣйствія.

$$\text{I} : \text{II} : \text{III} : \text{IV} = \frac{53}{12} : \frac{11}{2} : \frac{19}{4} : 5 = \frac{53}{12} : \frac{11 \cdot 6}{2 \cdot 6} : \frac{19 \cdot 3}{4 \cdot 3} : 5 = \frac{53}{12} : \frac{66}{12} : \frac{57}{12} : 5 =$$
$$= 53 : 66 : 57 : 60.$$

Теперь остается раздѣлить 7080 руб. пропорціонально полученнымъ числамъ, что и дѣлаемъ, разсуждая точно такъ же, какъ и раньше. 1) 53 дол. + 66 дол. + +57 дол. + 60 дол. = 236 долей; 2) 7080 руб : 236 = 30 руб.; 3) 30 руб. × × 53 = 1590 руб.; 4) 30 руб. × 66 = 1980 руб.; 5) 30 руб. × 57 = 1710 руб.; 6) 30 руб. × 60 = 1800 руб.

363. Пушечный металлъ составляется изъ мѣди и олова: на 900,9 части мѣди берется 99,1 часть олова. Сколько надо взять мѣди и сколько олова, чтобы составить 400 пудовъ пушечнаго металла?

Рѣшеніе. Для составленія пушечнаго металла берется 900,9 части мѣди и 99,1 часть олова; это значитъ, что въ пушечномъ металлѣ количество мѣди такъ относится къ количеству олова, какъ 900,9 — къ 99,1; слѣдовательно, чтобы узнать количество мѣди и олова въ 400 пудахъ сплава, надо 400 пуд. раздѣлить пропорціонально 900,9 и 99,1. Замѣнимъ отношеніе дробныхъ чиселъ отношеніемъ цѣлыхъ, для чего оба члена отношенія I : II = = 900, 9 : 99, 1 увеличимъ въ 10 разъ: I : II = 9009 : 991. Теперь дѣлимъ 400 пропорціонально 9009 и 991 по общему правилу. 1) 9009 + 991 = 10000; 2) 400 пуд. : 10.000 = 0,04 пуд.; 3) 0,04 пуд. × 9009 = 360,36 пуда; 4) 0,04 пуд. × 991 = 39,64 пуда.

364. 4 артели рабочихъ получили за рытье канавъ 1440 рублей. Одна артель работала 18 дней, другая 0,777 . . . . того времени, что первая, и еще 3,5 дня, третья — 10, 1666 . . . . дня, а четвертая на $4^1/_6$ дня болѣе третьей. Сколько денегъ получила каждая артель?

Рѣшеніе. Прежде всего надо опредѣлить время работы каждой артели. Для этого найдемъ 0 (7) отъ 18 и прибавимъ къ полученному числу 3,5 дня:

1) 18 дней $\times$ 0,777.... $= 18$ дн. $\times \frac{7}{9} = \frac{18 \cdot 7}{9} = 2 \cdot 7 = 14$ дней; 2) 14 дн. $+$ $+$ 3,5 дн. $= 17,5$ дня. Столько дней работала вторая артель. Чтобы узнать время работы четвертой артели, прибавимъ къ времени работы третьей артели $4^1/_6$ дня:

3) 10,1666.... дня $+ 4^1/_6$ дн. $= 10\frac{16-1}{90}$ дн. $+ 4^1/_6$ дн. $= 10\frac{15}{90}$ дн. $+ 4^1/_6$ дн. $=$ $= 10^1/_6$ дн. $+ 4^1/_6$ дн. $= 14^2/_6$ дн. $= 14^1/_3$ дня. Теперь, чтобы узнать, сколько получила каждая артель, достаточно общую сумму заработка раздѣлить пропорціонально времени работы каждой артели, что и дѣлаемъ по общему правилу:

4) I : II : III : IV $= 18 : 17,5 : 10^1/_6 : 14^1/_3 = 18 : 17^5/_{10} : 10^1/_6 : 14^1/_3 =$ $= 18 : 17^1/_2 : 10^1/_6 : 14^1/_3 = 18 : \frac{35}{2} : \frac{61}{6} : \frac{43}{3} = \frac{18 \cdot 6}{6} : \frac{35 \cdot 3}{2 \cdot 3} : \frac{61}{6} : \frac{43 \cdot 2}{3 \cdot 2} =$ $= 18 \cdot 6 : 35 \cdot 3 : 61 : 43 \cdot 2 = 108 : 105 : 61 : 86$; 5) $108 + 105 + 61 + 86 =$ $= 360$; 6) 1440 р. : 360 $=$ 4 р.; 7) 4 р. $\times$ 108 $=$ 432 р.; 8) 4 р. $\times$ 105 $=$ 420 руб.; 9) 4 р. $\times$ 61 $=$ 244 руб.; 10) 4 р. $\times$ 86 $=$ 344 руб.

365. Три уѣзда поставили 6105 рекрутъ пропорціонально населенію каждаго уѣзда. Сколько рекрутъ поставилъ каждый уѣздъ, если населеніе второго уѣзда составляетъ 0,555.... населенія перваго, а населеніе третьяго—0,9 населенія второго?

Рѣшеніе. Прежде всего надо опредѣлить, въ какомъ отношеніи находится населеніе третьяго уѣзда къ населенію перваго; оно составляетъ 0,9 населенія второго уѣзда, населеніе котораго составляетъ 0,555.... населенія перваго уѣзда, слѣдовательно, чтобы узнать, какую часть населенія перваго уѣзда составляетъ населеніе третьяго уѣзда, достаточно:

1) 0,555... $\times$ 0,9 $= \frac{5}{9} \times \frac{9}{10} = \frac{5 \cdot 9}{9 \cdot 10} = \frac{1}{2}$. Примемъ теперь населеніе перваго уѣзда, какъ одно цѣлое, за 1 (единицу), тогда населеніе второго уѣзда, значитъ, равно 0,(5), а населеніе третьяго уѣзда равно $\frac{1}{2}$; слѣдовательно, населеніе уѣздовъ относится другъ къ другу, какъ 1 : 0,(5) : $^1/_2$; а изъ условія извѣстно, что рекруты взяты пропорціонально населенію каждаго уѣзда; слѣдовательно, чтобы узнать, сколько рекрутовъ взято съ каждаго уѣзда, достаточно 6105 раздѣлить пропорціонально 1 : 0,(5) : $^1/_2$, что и дѣлаемъ по общему правилу.

2) I : II : III $= 1 : 0,(5) : \frac{1}{2} = 1 : {}^5/_9 : {}^1/_2 = \frac{1 \cdot 9 \cdot 2}{9 \cdot 2} : \frac{5 \cdot 2}{9 \cdot 2} : \frac{1 \cdot 9}{2 \cdot 9} = 18 : 10 : 9$;

3) $18 + 10 + 9 = 37$;

4) 6105 рекр. : 37 $=$ 165 рекр.; 5) 165 рекр. $\times$ 18 $=$ 2970 рекр.; 6) 165 рекр. $\times$ 10 $=$ $=$ 1650 рекр., 7) 165 рекр. $\times$ 9 $=$ 1485 рекр.

366. Трое составили компанію: одинъ внесъ 546 руб., другой 645 руб. и третій 723 руб. Первые два компаніона завѣдывали дѣломъ и за это получали по 10% изъ прибыли, а остальная прибыль дѣлилась между всѣми товарищами пропорціонально ихъ взносамъ въ дѣло. Сколько получилъ каждый, если вся прибыль равнялась 1196 руб. 25 коп.?

Рѣшеніе. Два товарища получили по 10% изъ прибыли, т.-е. 1) 10% $\times$ 2 $=$ $=$ 20%. Опредѣлимъ прежде всего размѣръ этихъ 20%.

2) Съ каждыхъ 100 руб. — они брали . . . . 20 руб.,
а съ — 1196 руб. 25 коп. они получили . . x руб.

$$x : 20 = 1196,25 : 100$$

$$x = \frac{20 \cdot 1196,25}{100} = \frac{20 \cdot 119625}{100 \cdot 100} = \frac{23925}{100} = 239,25 = 239 \text{ руб. } 25 \text{ коп.}$$

Итакъ, двое за веденіе дѣлъ получили 239 руб. 25 коп., значитъ, осталось распредѣлить прибыли: 3) 1196 руб. 25 коп. — 239 руб. 25 коп. $=$ 957 руб.

Опредѣлимъ общій капиталъ дѣла:

4) 546 руб. $+$ 645 руб. $+$ 723 руб. $=$ 1914 рублей.

Такимъ образомъ мы знаемъ, что на 1914 руб. капитала получилось чистой прибыли 957 рублей, надо же опредѣлить, сколько ея придется на 546 рублей капитала; допустимъ, что на 546 рублей придется прибыли x рублей; очевидно, что x меньше 957 рублей во столько разъ, во сколько разъ 546 рублей меньше 1914 рублей:

$$^{5)}\ x : 957 = 546 : 1914.$$

Отсюда опредѣляемъ: $x = \frac{957 \cdot \overbrace{546}^{957 \cdot 2}}{1914} = 273$ рубля.

Точно также разсуждаемъ относительно прибыли на 645 руб. и на 723 рубля.

6) На 1914 руб. капитала приходится прибыли 957 руб.,
а на 645 руб. » придется » y руб.

$$y : 957 = 645 : 1914$$

$$y = \frac{\overbrace{957 \cdot 645}^{957}}{1914} = \frac{645}{2} = 322^1/_2 = 322 \text{ руб. } 50 \text{ коп.}$$

7) На 1914 руб. капитала приходится прибыли 957 руб.,
а на 723 руб. » придется » z руб.

$$z : 957 = 723 : 1914$$

$$z = \frac{\overbrace{957 \cdot 723}^{957}}{1914} = \frac{723}{2} = 361^1/_2 = 361 \text{ руб. } 50 \text{ коп.}$$

Теперь остается къ чистой прибыли, полученной первымъ и вторымъ, прибавить полученное ими за веденіе дѣлъ. Оба вмѣстѣ получили 239 руб. 25 коп., а каждый, слѣдовательно, получилъ: 8) 239 р. 25 к. : 2 = 119 руб. $62^1/_2$ коп.; 9) 273 р. + 119 р. $62^1/_2$ к. = 392 р. $62^1/_2$ к.; 10) 322 р. 50 к. + 119 р. $62^1/_2$ к. = = 442 руб. $12^1/_2$ коп.

367. Трое купили 29 берковцевъ 5 пудовъ 17 фунтовъ муки, такъ что одинъ получилъ столько пудовъ, сколько другой фунтовъ, а третій—лотовъ. Сколько получилъ каждый?

Рѣшеніе. Если бы третій получилъ 1 лотъ, то второй получилъ бы 1 фунтъ, а первый—1 пудъ. Значитъ 2-ой получилъ бы больше третьяго во столько разъ, во сколько разъ 1 фунтъ больше 1 лота, т.-е. въ 32 раза; первый же получилъ бы во столько разъ больше второго, во сколько разъ 1 пудъ больше 1 фунта, т.-е. въ 40 разъ. Такъ какъ они получили по равному числу фунтовъ, пудовъ и лотовъ, то, значитъ, отношеніе количествъ муки у всѣхъ должно остаться то же, т.-е. I : II = 40 : 1, и II : III = 32 : 1. Теперь остается раздѣлить общее количество муки на 3 части такъ, чтобы I : II = 40 : 1 и II : III = 32 : 1, что и дѣлаемъ сообразно правиламъ теоріи:

1) I : II = 40 : 1	× 32	= 1280 : 32	I : II : III = 1280 : 32 : 1.
II : III = 32 : 1		32 : 1	

2) 1280 дол. + 32 дол. + 1 дол. = 1313 долей. Обратимъ 29 берковцевъ 5 пуд. 17 фунт. въ фунты и получимъ 11817 фунтовъ; 3) 11817 фун. : 1313 = 9 фун.; 4) 9 фун. × 1280 = 11520 фун. = 28 берков. 8 пуд.; 5) 9 фун. × 32 = 288 фун. = = 7 пуд. 8 фун.; 6) 9 фун. × 1 = 9 фун.

Алгебраическій задачникъ.

Задачи на составленіе уравненій съ двумя, тремя и болѣе неизвѣстными.

530. 26 фунтовъ мѣди теряютъ въ водѣ 3 фунта своего вѣса, а 41 фунтъ золота—2 фунта. Если слитокъ изъ обоихъ металловъ въ $163^1/_6$ фунта теряетъ въ водѣ 12 фунтовъ, то сколько въ немъ мѣди и золота?

Рѣшеніе. Число фунтовъ мѣди обозначимъ черезъ «x», а золота—черезъ «y». Всего въ слиткѣ было $(x+y)$ фунтовъ, слѣдовательно, $x+y=163^1/_6$ (I).

26 фун. мѣди теряютъ въ водѣ 3 фунта, а 1 фунтъ, стало-быть, теряетъ въ 26 разъ менѣе, т.-е. $\frac{3}{26}$ фун., а въ слиткѣ было x фунтовъ, слѣдовательно, они въ водѣ потеряютъ $\left(\frac{3}{26}\cdot x\right)$ фунт., т.-е. $\frac{3x}{26}$ фунт.; 41 фунтъ золота теряетъ въ водѣ 2 фунта, а 1 фунтъ его потеряетъ, очевидно, $\frac{2}{41}$ фунта; въ слиткѣ же был «y» фунт. золота, и они потеряютъ, очевидно, $\left(\frac{2}{41}\cdot y\right)$ фунта, т.-е. $\frac{2y}{41}$ фунт. Всего же слитокъ потеряетъ, значитъ, $\left(\frac{3x}{26}+\frac{2y}{41}\right)$ фунтовъ, а изъ условія извѣстно, что слитокъ теряетъ въ водѣ 12 фунтовъ, слѣдовательно:

$$\frac{3x}{26}+\frac{2y}{41}=12 \text{ (II)}.$$

Рѣшаемъ полученную систему уравненій:

$$\frac{3x}{26}+\frac{2y}{41}=12$$
$$\frac{41.3x}{26.41}+\frac{26.2y}{41.26}=\frac{12.41.26}{41.26}$$
$$123x+52y=12792 \text{ (II)}.$$

$x+y=163^1/_6$ (I).

$$y=163^1/_6-x \;\}\; 123x+52(163^1/_6-x)=12792$$
$$123x+52.163^1/_6-52x=12792$$
$$71x=12792-52.163^1/_6=12792-8484^2/_3=$$
$$=4307^1/_3=\frac{12922}{3}.$$

$$x=\frac{12922}{3.71}\overset{71}{=}\frac{182}{3}=60^2/_3 \text{ (фунта мѣди)}.$$

$$y=163^1/_6-x=163^1/_6-60^2/_3=163^1/_6-60^4/_6=162^7/_6-60^4/_6=$$
$$=102^3/_6=102^1/_2 \text{ (фунта золота)}.$$

531. Два боченка по 15 ведеръ содержатъ смѣсь спирта съ водой; въ первомъ на 7 частей спирта 3 части воды; въ другомъ на 2 части спирта 8 частей воды. По сколько ведеръ надо отлить отъ каждаго боченка, чтобы, смѣшавъ отли-

тыя количества, получить смѣсь, въ которой спирта и воды было бы поровну, а смѣшавъ то, что останется въ обоихъ боченкахъ, получить смѣсь, въ которой на 2 части спирта приходится 3 части воды?

Рѣшеніе. Обозначимъ число ведеръ, отлитыхъ отъ перваго боченка, черезъ «x», а отъ второго—черезъ «y». Прежде всего узнаемъ, какую часть всей смѣси составляетъ спиртъ и вода, какъ въ томъ, такъ и въ другомъ боченкѣ. Въ первомъ было 7 частей спирта и 3 части воды, а всего, слѣдовательно, $7+3=10$ частей; отсюда заключаемъ, что въ этомъ боченкѣ $^7/_{10} = 0,7$ всей смѣси составлялъ спиртъ и $^3/_{10} = 0,3$ всей смѣси составляла вода. Во второмъ боченкѣ всего частей было $2+8=10$ частей, слѣдовательно, спиртъ составлялъ 0,2, а вода 0,8 всей смѣси. Это значитъ, что въ каждомъ ведрѣ перваго боченка было 0,7 вед. спирта и 0,3 вед. воды, а въ каждомъ ведрѣ второго боченка — 0,2 вед. спирта и 0,8 вед. воды. Изъ перваго боченка отлили x ведеръ, слѣдовательно, въ нихъ было $(0,7 . x)$ ведеръ спирта и $(0,3 . x)$ вед. воды; изъ второго боченка вылили y ведеръ, слѣдовательно, въ нихъ было $(0,2 . y)$ вед. спирта и $(0,8 . y)$ вед. воды; такимъ образомъ, когда все это смѣшали, то получили въ смѣси $(0,7x + 0,2y)$ спирта и $(0,3x + 0,8y)$ воды, а по условію намъ извѣстно, что въ этой смѣси количество спирта равно количеству воды, слѣдовательно,

$$0,7x + 0,2y = 0,3x + 0,8y \quad (I).$$

Когда изъ перваго боченка отлили «x» вед., то въ немъ осталось $(15 - x)$ вед.; когда изъ второго боченка отлили «y» вед., то въ немъ осталось $(15 - y)$ ведеръ.

Въ $(15-x)$ ведрахъ изъ перваго боченка было $0,7(15-x)$ вед. спирта и $0,3(15-x)$ вед. воды. Въ $(15-y)$ ведрахъ изъ второго боченка было $0,2(15-y)$ вед. спирта и $0,8(15-y)$ вед. воды. Когда все это смѣшали, то въ смѣси, очевидно, было:

$[0,7(15-x)+0,2(15-y)]$ ведеръ спирта и $[0,3(15-x)+0,8(15-y)]$ воды.

Изъ условія извѣстно, что въ смѣси оказалось 2 части спирта на 3 части воды; это значитъ, что количество спирта относилось къ количеству воды, какъ 2 : 3; слѣдовательно,

$$[0,7(15-x)+0,2(15-y)] : [0,3(15-x)+0,8(15-y)] = 2:3 \quad (II).$$

Рѣшаемъ полученную систему 2-хъ уравненій:

$$0,7x + 0,2y = 0,3x + 0,8y$$
$$0,7x - 0,3x = 0,8y - 0,2y$$
$$0,4x = 0,6y$$
$$x = \frac{0,6}{0,4}y = \frac{3}{2}y \quad (I)$$

$$[0,7(15-x)+0,2(15-y)] : [0,3(15-x)+0,8(15-y)] = 2:3$$
$$(0,7 . 15 - 0,7x + 0,2 . 15 - 0,2y) : (0,3 . 15 - 0,3x + 0,8 . 15 - 0,8y) = 2:3$$
$$(10,5 - 0,7x + 3 - 0,2y) : (4,5 - 0,3x + 12 - 0,8y) = 2:3$$
$$\frac{13,5 - 0,7x - 0,2y}{16,5 - 0,3x - 0,8y} = {}^2/_3; \quad (13,5 - 0,7x - 0,2y) . 3 = (16,5 - 0,3x - 0,8y)2$$
$$40,5 - 2,1x - 0,6y = 33 - 0,6x - 1,6y$$
$$40,5 - 33 = 2,1x + 0,6y - 0,6x - 1,6y$$
$$7,5 = 1,5x - y$$
$$75 = 15x - 10y \quad (II)$$

$$15 . {}^3/_2 y - 10y = 75 \quad (I)$$
$$\frac{15 . 3 . y}{2} - 10y = 75$$
$$45y - 20y = 150$$
$$25y = 150$$
$$y = \frac{150}{25} = 6 \text{ вед.}$$

$$x = \frac{3}{2}y = \frac{3}{2} . 6 = \frac{3 . 6}{2} = 9 \text{ вед.}$$

532. Ариѳметическое отношеніе (разностное) между двумя искомыми числами равно «m», а геометрическое (кратное) отношеніе между ними равно «p». Найти каждое изъ искомыхъ чиселъ.

Рѣшеніе. Первое число обозначимъ черезъ „x", а второе черезъ „y". Въ условіи сказано, что разностное отношеніе между ними равно „m", слѣдовательно, $x - y = m$ (I). Геометрическое же отношеніе между ними $\left(\frac{x}{y}\right)$ равно „p", т.-е. $\frac{x}{y} = p$ (II).

Рѣшаемъ теперь полученную систему уравненій:

$$\frac{x}{y} = p; \qquad x - y = m; \quad py - y = m$$

$$x = py; \qquad (p-1)y = m$$

$$x = p \cdot \left(\frac{m}{p-1}\right) = \frac{pm}{p-1}. \qquad y = \frac{m}{p-1}.$$

533. Найти два числа, изъ которыхъ одно трехзначное, а другое — двузначное, при чемъ если трехзначное раздѣлить на двузначное, то въ частномъ получится 23, а въ остаткѣ — 5; если же двузначное припишемъ позади къ трехзначному, то полученное пятизначное число будетъ на 19665 больше пятизначнаго числа, которое получится, если двузначное число припишемъ впереди трехзначнаго числа.

Рѣшеніе. Обозначимъ трехзначное число черезъ „x", а двузначное черезъ „y".

При дѣленіи „x" на „y" въ частномъ получится 23, и въ остаткѣ 5, а мы знаемъ, что дѣлимое равно дѣлителю, помноженному на частное, плюсъ остатокъ; слѣдовательно: $x = 23y + 5$.... (I).

Если мы припишемъ сзади къ трехзначному двузначное число, то окажется, что единицы трехзначнаго числа будутъ стоять на третьемъ мѣстѣ, т.-е. будутъ являться въ пятизначномъ числѣ сотнями, десятки трехзначнаго числа въ пятизначномъ явятся тысячами и сотни трехзначнаго числа явятся десятками тысячъ, такимъ образомъ, окажется, что каждый разрядъ, а, слѣдовательно, и все трехзначное число („x") увеличится въ 100 разъ; значитъ, пятизначное число будетъ состоять изъ „x". увеличеннаго въ 100 разъ, и изъ „y": $100x + y$.

Если же мы двузначное число („y") припишемъ впереди трехзначнаго, то его единицы окажутся на четвертомъ мѣстѣ въ пятизначномъ числѣ, то-есть будутъ тысячами, а десятки окажутся на пятомъ мѣстѣ, т.-е. будутъ десятками тысячъ, значитъ каждый разрядъ, а, слѣдовательно, и все двузначное число („y") увеличится въ 1000 разъ, и пятизначное число, слѣдовательно, будетъ состоять изъ „y", увеличеннаго въ 1000 разъ, и „x": $1000y + x$. Изъ условія же намъ извѣстно, что первое пятизначное число $(100x + y)$ больше второго $(1000y + x)$ на 19665, слѣдовательно: $(100x + y) - (1000y + x) = 19665$.... (II).

Рѣшаемъ полученную систему уравненій:

$$x = 23y + 5 .... \quad (I)$$

$$100x + y - 1000y - x = 19665 .... \quad (II)$$

$$99x - 999y = 19665$$

$$11x - 111y = 2185 .... \quad (II)$$

$$11(23y + 5) - 111y = 2185$$

$$253y + 55 - 111y = 2185$$

$$142y = 2185 - 55 = 2130$$

$$y = \frac{2130}{142} = 15. \qquad x = 23 \cdot 15 + 5 = 345 + 5 = 350.$$

534. Два пѣшехода находятся на разстояніи „v" саженъ другъ отъ друга; если они одновременно пойдутъ навстрѣчу другъ другу, то встрѣтятся черезъ «a» часовъ; если же они пойдутъ въ одну сторону, то одинъ нагонитъ другого черезъ «b» часовъ. Сколько саженъ проходитъ каждый въ часъ?

Рѣшеніе. Одинъ проходитъ — x саж., другой — y. Въ часъ они проходятъ навстрѣчу другъ другу $(x + y)$ саж., а для того, чтобы встрѣтиться, имъ нужно пройти «v» саженъ, слѣдовательно, они встрѣтятся черезъ столько часовъ, сколько

разъ $(x+y)$ саж. содержится въ «v» саж.: $\frac{v}{x+y}$ часовъ, а изъ условія извѣстно, что это число часовъ равно „a", слѣдовательно, $\frac{v}{x+y}=a$ (I). Допустимъ теперь, что первый проходитъ въ часъ болѣе второго, т.-е. что $x>y$, тогда онъ въ часъ догоняетъ перваго на $(x-y)$ саж., а нужно ему всего догнать v саж., слѣдовательно, онъ догонитъ второго черезъ столько часовъ, сколько разъ $(x-y)$ саж. содержится въ v саж.: $\frac{v}{x-y}$ часовъ, а изъ условія намъ извѣстно, что это число часовъ равно «b», слѣдовательно, $\frac{v}{x-y}=b$ (II).

Рѣшаемъ полученную систему уравненій:

$$\frac{v}{x+y}=a;\quad v=ax+ay \quad (I) \qquad \cdot b = \quad vb=abx+aby \quad (I)$$

$$\frac{v}{x-y}=b;\quad v=bx-by \quad (II) \qquad \cdot a = \quad va=abx-aby \quad (II)$$

$$vb+va=2abx$$

$$x=\frac{vb+va}{2ab}=\frac{v(a+b)}{2ab}.$$

$$vb=abx+aby \quad (I)$$
$$va=abx-aby \quad (II)$$
$$vb-va=2aby$$
$$y=\frac{vb-va}{2ab}=\frac{v(b-a)}{2ab}.$$

535. Торговецъ далъ тремъ разносчикамъ 120 яблокъ съ тѣмъ, чтобы они продавали ихъ по одинаковой цѣнѣ. Первый вечеромъ вернулъ хозяину 2 оставшихся яблока и 1 р. 44 к., вырученные отъ продажи, второй—90 к. и 10 оставшихся яблокъ и третій—75 к. и 5 оставшихся яблокъ. Сколько яблокъ дано было каждому разносчику?

Рѣшеніе. Первому дано было «x» яблокъ, второму—«y» и третьему «z», овсѣмъ вмѣстѣ $(x+y+z)$ яблокъ, а изъ условія извѣстно, что всѣмъ тремъ роздано 120 яблокъ, слѣдовательно: $x+y+z=120$ (I). Первый разносчикъ не продалъ 2-хъ яблокъ, значитъ, остальныя $(x-2)$ яблока продалъ за 1 р. 44 к. $=$ $=144$ копейки; $(x-2)$ яблока стоили 144 копейки, а одинъ, слѣдовательно, стоилъ $\left(\frac{144}{x-2}\right)$ коп. Второй вернулъ 10 яблокъ, а продалъ, значитъ, $(y-10)$ яблокъ за 90 копеекъ, а одинъ, слѣдовательно, за $\left(\frac{90}{y-10}\right)$ копеекъ. Третій вернулъ 5 яблокъ, а продалъ, значитъ, $(z-5)$ яблокъ за 75 коп., а за одинъ, слѣдовательно, бралъ $\left(\frac{75}{z-5}\right)$ коп. Изъ условія же намъ извѣстно, что они всѣ продавали яблоки по одной цѣнѣ, слѣдовательно: $\frac{144}{x-2}=\frac{90}{y-10}=\frac{75}{z-5}$ (II и III).

Рѣшаемъ полученную систему уравненій:

$\frac{144}{x-2}=\frac{90}{y-10}$ (II); $144(y-10)=90(x-2)$; $144y-1440=90x-180$; $144y-90x=1440-180$; $144y-90x=1260$; $8y-5x=70$ (II); $\frac{90}{y-10}=$ $=\frac{75}{z-5}$ (III); $90(z-5)=75(y-10)$; $90z-450=75y-750$; $750-450=$ $=75y-90z$; $300=75y-90z$; $20=5y-6z$ (III).

$$(I)\quad x+y+z=120 \qquad \cdot 6 = \quad 6x+6y+6z=720$$
$$(III)\quad 5y-6z=20 \qquad\qquad 5y-6z=20$$
$$6x+11y=740 \quad (IV).$$

$$8y-5x=70 \quad (II) \qquad \cdot 6 = \quad 48y-30x=420$$
$$6x+11y=740 \quad (IV) \qquad \cdot 5 = \quad 30x+55y=3700$$
$$103y=4120$$
$$y=\frac{4120}{103}=40 \text{ ябл.}$$

$$8y - 5x = 70 \ldots. \text{ (II)}$$
$$5x = 8y - 70$$
$$x = \frac{8y - 70}{5} = \frac{8.40 - 70}{5} = \frac{320 - 70}{5} = \frac{250}{5} = 50 \text{ ябл.}$$
$$z = 120 - x - y = 120 - 50 - 40 = 30 \text{ ябл.}$$

536. Въ трехъ боченкахъ находится 21 ведро спирта. Для того, чтобы во всѣхъ стало поровну, изъ перваго боченка переливаютъ во второй $^2/_5$ количества спирта, находящагося въ немъ; затѣмъ изъ второго въ третій выливаютъ 0,3 спирта, оказавшагося во второмъ, и, наконецъ, изъ третьяго боченка переливаютъ въ первый $^1/_8$ спирта, оказавшагося въ третьемъ. Послѣ этого во всѣхъ боченкахъ спирта стало поровну. Сколько спирта было первоначально въ каждомъ боченкѣ?

Рѣшеніе. Въ первомъ бочепкѣ—«x» вед., во второмъ—«y» и въ третьемъ—«z» ведеръ. Послѣ отливокъ и приливокъ во всѣхъ боченкахъ оказалось поровну, т.-е. по $21 : 3 = 7$ ведеръ.

Въ первый разъ изъ 1-го боченка отливаютъ $^2/_5$ количества спирта, т.-е. $\frac{2}{5}x$; тогда во второмъ боченкѣ стало $\left(y + \frac{2x}{5}\right)$ ведеръ, и изъ него отлили 0,3 его, т.-е. $\left(y + \frac{2x}{5}\right) . 0,3$ ведра, въ третій боченокъ, въ которомъ, значитъ, стало теперь: $\left[z + \left(y + \frac{2x}{5}\right) . 0,3\right]$ ведра; послѣ этого изъ него отливаютъ $\frac{1}{8}$ количества спирта, въ немъ оказавшагося, т.-е. $\frac{z + \left(y + \frac{2x}{5}\right)0,3}{8}$, въ первый, и послѣ всего этого въ каждомъ боченкѣ стало по 7 ведеръ, при чемъ изъ перваго сначала отлили $\frac{2x}{5}$, а затѣмъ прилили $\frac{z + \left(y + \frac{2x}{5}\right).0,3}{8}$, слѣдовательно, въ немъ стало:

$$x - \frac{2x}{5} + \frac{z + \left(y + \frac{2x}{5}\right) . 0,3}{8} = 7 \quad \text{(I)}.$$

Во второмъ боченкѣ послѣ приливанія стало $y + \frac{2x}{5}$, да отлили изъ него $\left(y + \frac{2x}{5}\right)0,3$, слѣдовательно, въ немъ стало:

$$y + \frac{2x}{5} - \left(y + \frac{2x}{5}\right)0,3 = 7 \quad \text{(II)}.$$

Въ третьемъ боченкѣ послѣ приливанія стало $z + \left(y + \frac{2x}{5}\right) 0,3$, да отлили потомъ $\frac{z + \left(y + \frac{2x}{5}\right)0,3}{8}$, слѣдовательно, въ немъ осталось:

$$z + \left(y + \frac{2x}{5}\right)0,3 - \frac{z + \left(y + \frac{2x}{5}\right)0,3}{8} = 7 \quad \text{(III)}.$$

Рѣшаемъ полученную систему уравненій:

$$x - \frac{2x}{5} + \frac{z + \left(y + \frac{2x}{5}\right) 0,3}{8} = 7 \quad \text{(I)}$$

$$\frac{5.8x}{40} - \frac{2.8x}{40} + \frac{\left[z + \left(y + \frac{2x}{5}\right)0,3\right].5}{40} = \frac{7.40}{40}$$

$$40x - 16x + \left[z + \left(y + \frac{2x}{5}\right)0,3\right] . 5 = 280$$

$$40x - 16x + 5z + \left(y + \frac{2x}{5}\right) . 5 . 0,3 = 280$$

$$40x - 16x + 5z + 5 . 0,3y + \frac{2x . 5 . 0,3}{5} = 280$$

$$40x - 16x + 5z + 1,5y + 0,6x = 280$$

$$24,6x + 5z + 1,5y = 280$$

$$246x + 50z + 15y = 2800 \quad (I).$$

$$y + \frac{2x}{5} - \left(y + \frac{2x}{5}\right)0,3 = 7 \quad (II)$$

$$5y + 2x - \left(y + \frac{2x}{5}\right)0,3 . 5 = 35$$

$$5y + 2x - 1,5y - \frac{2x . 5 . 0,3}{5} = 35$$

$$5y + 2x - 1,5y - 0,6x = 35$$

$$3,5y + 1,4x = 35$$

$$35y + 14x = 350$$

$$5y + 2x = 50 \quad (II).$$

$$z + \left(y + \frac{2x}{5}\right)0,3 - \frac{z + \left(y + \frac{2x}{5}\right)0,3}{8} = 7 ... (III)$$

$$8z + \left(y + \frac{2x}{5}\right)0,3 . 8 - z - \left(y + \frac{2x}{5}\right)0,3 = 56$$

$$8z + 2,4y + \frac{4,8x}{5} - z - 0,3y - \frac{0,6x}{5} = 56$$

$$40z + 12y + 4,8x - 5z - 1,5y - 0,6x = 280$$

$$35z + 10,5y + 4,2x = 280$$

$$350z + 105y + 42x = 2800 \quad (III).$$

(I)...$246x + 50z + 15y = 2800$ | $. 7 = _ \ 1722x + 350z + 105y = 19600$
(III)...$350z + 105y + 42x = 2800$ | $350z + 105y + 42x = 2800$

$$1680x = 16800$$

$$x = \frac{16800}{1680} = 10.$$

(II)...$5y + 2x = 50$; $5y = 50 - 2x$

$$y = \frac{50 - 2x}{5} = \frac{50 - 2 . 10}{5} = \frac{50 - 20}{5} = \frac{30}{5} = 6.$$

(III)...$350z + 105y + 42x = 2800$

$$350z = 2800 - 105y - 42x = 2800 - 105 . 6 - 42 . 10 = 1750$$

$$z = \frac{1750}{350} = 5.$$

537. Отъ дѣленія искомаго числа на 6 въ остаткѣ получается 1, отъ дѣленія его на 4 въ остаткѣ получается 3, и отъ дѣленія его на 8 въ остаткѣ получается 7; кромѣ того, половина суммы всѣхъ частныхъ больше $^1/_5$ искомаго числа на 3. Найти искомое число.

Рѣшеніе. Искомое число «x», частныя же отъ дѣленія на 6, 4 и 8 обозначимъ соотвѣтственно черезъ «z», «y» и «v». Сумма всѣхъ частныхъ $(y+z+v)$; половина суммы: $\frac{y+z+v}{2}$; пятая часть искомаго: $\frac{x}{5}$; слѣдовательно, $\frac{y+z+v}{2} - \frac{x}{5} = 3$ (I).

Дѣлимое равно дѣлителю, помноженному на частное, плюсъ остатокъ, слѣдовательно:

$$x = 6z + 1 \quad (II) \qquad x = 4y + 3 \quad (III) \qquad x = 8v + 7 \quad (IV).$$

Рѣшаемъ полученную систему 4-хъ уравненій съ 4-мя неизвѣстными:

$$\frac{y+z+v}{2} - \frac{x}{5} = 3 \quad (I)$$

$$\frac{5y + 5z + 5v}{10} - \frac{2x}{10} = \frac{3 . 10}{10}$$

$$5y + 5z + 5v - 2x = 30 \quad (I)$$

$$x = 6z + 1 \quad (II)$$

$$x - 6z = 1 \quad (II).$$

$$x = 4y + 3 \quad (III)$$

$$x - 4y = 3 \quad (III).$$

$$x = 8v + 7 \quad (IV)$$

$$x - 8v = 7 \quad (IV).$$

$$\begin{array}{ll|l} 5y + 5z + 5v - 2x = 30 & (I) & .6 = \\ x - 6z = 1 & (II) & .5 = \end{array} + \begin{array}{l} 30y + 30z + 30v - 12x = 180 \\ 5x - 30z = 5 \end{array}$$

$$30y + 30v - 7x = 185 \quad (V).$$

$$\begin{array}{ll|l} (V) & 30y + 30v - 7x = 185 & .\ 2 = \\ (III) & x - \ 4y = 3 & .15 = \end{array} + \begin{array}{l} 60y + 60v - 14x = 370 \\ 15x - 60y = 45 \end{array}$$

$$60v + x = 415 \quad (VI).$$

$$\begin{array}{ll|l} (VI) & 60v + \ x = 415 & .\ 2 = \\ (IV) & x - 8v = \ 7 & .15 = \end{array} + \begin{array}{l} 120v + \ 2x = 830 \\ 15x - 120v = 105 \end{array}$$

$$17x = 935$$

$$x = \frac{935}{17} = 55.$$

538. Наняты 4 работника для выполненія нѣкоторой работы. Первый и второй работникъ, работая вмѣстѣ, окончили бы эту работу въ $8^4/_7$ дня; второй и третій—въ $9^3/_7$ дня; третій и четвертый—въ $7^1/_7$ дня; четвертый же рабочій въ одинъ день успѣваетъ сдѣлать больше перваго на 0,05 частей работы. Во сколько дней каждый изъ нихъ отдѣльно могъ бы кончить работу?

Рѣшеніе. Первый могъ бы окончить работу самъ въ «x» дней, второй—въ «y», третій—въ «z» и четвертый—въ «v». Всю работу первый работникъ исполнитъ въ x дней, а въ одинъ день онъ исполнитъ не всю работу, обозначаемую нами 1 единицей, а только одну x-овую часть ея, т.-е. $\frac{1}{x}$ част.; второй работникъ въ день сдѣлаетъ $\frac{1}{y}$ часть работы, третій — $\frac{1}{z}$ часть, и четвертый — $\frac{1}{v}$ часть работы. Первый и второй вмѣстѣ въ одинъ день сдѣлаютъ $\left(\frac{1}{x} + \frac{1}{y}\right)$ часть работы; намъ извѣстно, что они окончатъ работу въ $8^4/_7$ дня, а въ одинъ день они, слѣдовательно, сдѣлаютъ $\frac{1}{8^4/_7}$ части работы; отсюда заключаемъ, что $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = \frac{1}{8^4/_7}$ (I). Разсуждая точно такъ же относительно другихъ сочетаній рабочихъ, получимъ уравненія:

$$\frac{1}{y} + \frac{1}{z} = \frac{1}{9^3/_8} \ (II) \qquad \frac{1}{z} + \frac{1}{v} = \frac{1}{7^1/_7} \ (III) \qquad \frac{1}{v} - \frac{1}{x} = 0{,}05 \ (IV).$$

Рѣшаемъ полученную систему уравненій. Вводимъ вспомогательныя неизвѣстныя:

$$\frac{1}{x} = a; \ \frac{1}{y} = b; \ \frac{1}{z} = d; \ \frac{1}{v} = c$$

$$a + b = \frac{1}{8^4/_7} (I); \ b + d = \frac{1}{9^3/_8} (II); \ d + c = \frac{1}{7^1/_7} (III); \ c - a = 0{,}05 \ (IV).$$

$$(I) \ a + b = \frac{1}{60/_7}; \quad a + b = \frac{7}{60}; \quad 60a + 60b = 7 \quad (I)$$

$$(II) \ b + d = \frac{1}{75/_8}; \quad b + d = \frac{8}{75}; \quad 75b + 75d = 8 \quad (II)$$

$$(III) \ d + c = \frac{1}{50/_7}; \quad d + c = \frac{7}{50}; \quad 50d + 50c = 7 \quad (III)$$

$$\begin{array}{ll|l} 60a + 60b = 7 & (I) & .5 = \\ 75b + 75d = 8 & (II) & .4 = \end{array} - \begin{array}{l} 300a + 300b = 35 \\ 300b + 300d = 32 \end{array}$$

$$300a - 300d = \ 3$$

$$100a - 100d = \ 1 \quad (V).$$

$$\begin{array}{ll|l} (V) & 100a - 100d = 1 & \\ (III) & 50d + \ 50c = 7 & .2 = \end{array} + \begin{array}{l} 100a - 100d = \ 1 \\ 100d + 100c = 14 \end{array}$$

$$100a + 100c = 15$$

$$20a + \ 20c = \ 3 \quad (VI).$$

$$\text{(IV) } c - a = 0{,}05;\quad 100c - 100a = 5;\quad 20c - 20a = 1 \text{ (IV)}.$$

$$+\begin{array}{l} 20c - 20a = 1 \text{ (IV)} \\ 20a + 20c = 3 \text{ (VI)} \\ \hline 40c = 4 \end{array}\qquad \text{(VI) } 20a = 3 - 20c = 3 - \frac{20.1}{10} = 3 - 2 = 1$$

$$a = \frac{1}{20}.$$

$$c = \frac{4}{40} = \frac{1}{10}.$$

$$\text{(I) } 60a + 60b = 7$$

$$60b = 7 - 60a = 7 - \frac{60.1}{20} = 7 - 3 = 4$$

$$b = \frac{4}{60} = \frac{1}{15}.$$

$$\text{(II) } 75b + 75d = 8$$

$$75d = 8 - 75b = 8 - \frac{75.1}{15} = 8 - 5 = 3$$

$$d = \frac{3}{75} = \frac{1}{25}.$$

$$\frac{1}{x} = a = \frac{1}{20};\ x = 20. \qquad \frac{1}{y} = b = \frac{1}{15};\ y = 15.$$

$$\frac{1}{z} = d = \frac{1}{25};\ z = 25. \qquad \frac{1}{v} = c = \frac{1}{10};\ v = 10.$$

539. Изъ двухъ станцій навстрѣчу другъ другу выходятъ два поѣзда и встрѣчаются черезъ 10 часовъ. Если бы первый поѣздъ вышелъ на 3 часа раньше, то встрѣча произошла бы при тѣхъ же скоростяхъ черезъ $8^2/_7$ часа послѣ выѣзда второго поѣзда, а если бы второй поѣздъ выѣхалъ на 4 часа раньше перваго и проходилъ бы въ часъ на 10 верстъ меньше, то встрѣча произошла бы черезъ $10^1/_3$ часа послѣ выѣзда перваго поѣзда. Какое разстояніе между станціями и сколько верстъ проходитъ каждый поѣздъ?

Рѣшеніе. Разстояніе между станціями обозначимъ черезъ «z», скорость перваго поѣзда черезъ «x» и второго — черезъ «y». Въ часъ они сближаются на $(x + y)$ верстъ, а встрѣтятся, слѣдовательно, черезъ столько часовъ, сколько разъ $x + y)$ верстъ содержится въ «z» верстъ: $\frac{z}{x+y}$ часовъ; изъ условія намъ извѣстно, что они встрѣтятся черезъ 10 часовъ, слѣдовательно: $\frac{z}{x+y} = 10$...(I). Если первый выйдетъ со своей станціи на 3 часа ранѣе, то онъ до выѣзда второго со своей станціи успѣетъ, проѣзжая въ часъ по «x» верстъ, въ 3 часа проѣхать $3x$ верстъ, значитъ, обоимъ поѣздамъ останется ѣхать до встрѣчи $(z - 3x)$ верстъ, а т. к. они въ часъ сближаются на $(x + y)$ верстъ, то, очевидно, встрѣтятся черезъ столько часовъ (послѣ выѣзда второго), сколько разъ $(x + y)$ верстъ содержится въ $(z - 3x)$ верстъ: $\frac{z - 3x}{x + y}$ часовъ; изъ условія же извѣстно, что въ такомъ случаѣ они встрѣтятся черезъ $8^2/_7$ часа, слѣдовательно:

$$\frac{z - 3x}{x + y} = 8^2/_7 \ldots \text{(II)}.$$

Если же второй будетъ проѣзжать на 10 верстъ въ часъ менѣе, то его скорость будетъ равна $(y - 10)$ верстъ и, т. к. онъ выѣзжаетъ на 4 часа ранѣе, то онъ за это время успѣетъ проѣхать $4(y - 10)$ верстъ, такъ что до встрѣчи имъ останется ѣхать $[z - 4(y - 10)]$ верстъ; и сближаться они теперь въ часъ будутъ на $[x + (y - 10)]$ верстъ, такъ что встрѣтятся они черезъ столько часовъ (послѣ выѣзда перваго), сколько разъ $[x + (y - 10)]$ верстъ содержится въ $[z - 4(y - 10)]$ верстахъ: $\frac{z - 4\ (y - 10)}{x + (y - 10)}$; изъ условія же намъ извѣстно, что они въ данномъ случаѣ встрѣтятся черезъ $10^1/_3$ часа, слѣдовательно:

$$\frac{z - 4\ (y - 10)}{x + (y - 10)} = 10^1/_3 \ \text{(III)}.$$

Рѣшаемъ полученную систему уравненій:

$$(I)\ \frac{z}{x+y}=10;\ z=10x+10y.$$

Подставляемъ значеніе «z» во второе уравненіе:

$$(II)\ \frac{z-3x}{x+y}=8^2/_7;\ \frac{(10x+10y)-3x}{x+y}=\frac{58}{7};\ \frac{10x+10y-3x}{x+y}=\frac{58}{7};\ \frac{7x+10y}{x+y}=\frac{58}{7};$$

$$7x+10y)7=(x+y)58;\ 49x+70y=58x+58y;\ 70y-58y=58x-49x;$$

$$12y=9x;\ 4y=3x;\ y=\frac{3x}{4}.$$

Подставляемъ значеніе «z», а затѣмъ и «y» въ третье уравненіе:

$$(III)\ \frac{z-4(y-10)}{x+(y-10)}=10^1/_3;\ \frac{(10x+10y)-4(y-10)}{x+y-10}=\frac{31}{3};\ \frac{10x+10y-4y+40}{x+y-10}=\frac{31}{3};$$

$$\frac{10x+\frac{10.3x}{4}-4.\frac{3x}{4}+40}{x+\frac{3x}{4}-10}=\frac{31}{3};\quad \frac{10x+\frac{15x}{2}-3x+40}{x+\frac{3x}{4}-10}=\frac{31}{3};$$

$$\frac{\frac{20x+15x-6x+80}{2}}{\frac{4x+3x-40}{4}}=\frac{31}{3};\quad \frac{(29x+80)4}{2(7x-40)}=\frac{31}{3};\quad \frac{(29x+80)2}{7x-40}=\frac{31}{3};$$

$$(29x+80)2.3=(7x-40)31;\ 174x+480=217x-1240;\ 1240+480=$$
$$=217x-174x;\ 1720=43x;\ x=\frac{1720}{43}=40 \text{ вер.}$$

$$y=\frac{3x}{4}=\frac{3.40}{4}=30 \text{ вер.}$$

$$z=10x+10y=10.40+10.30=700 \text{ вер.}$$

Геометрическій задачникъ.

---

208. Опредѣлить полную поверхность прямой призмы, которой основаніе равносторонній треугольникъ. Высота этой призмы равняется 16, а сторона основанія $= 4$.

Рѣшеніе. Полная поверхность равняется боковой, сложенной съ площадями верхняго и нижняго основаній. Опредѣлимъ сначала боковую поверхность. Боковая поверхность прямой призмы равняется высотѣ ея, умноженной на периметръ основанія. Периметръ основанія $= 4 \times 3 = 12$, а высота призмы $= 16$. Слѣдовательно, боковая поверхность данной призмы $= 16 \times 12 = 192$. Площадь основанія представляетъ собою равносторонній треугольникъ ABC (см. черт. 210 въ 12 в., стр. 34), котораго сторона $= 4$. Чтобы опредѣлить площадь этого треугольника, опустимъ изъ вершины B на основаніе AC высоту BD. Площадь всякаго треугольника равняется половинѣ произведенія основанія на высоту, въ нашей задачѣ площадь треугольника $= \frac{AC \times BD}{2}$. Но $AC = 4$; слѣдовательно, чтобы найти, чему равна площадь треугольника, надо сначала опредѣлить, чему равно BD. Изъ прямоугольнаго треугольника DBC, образованнаго гипотенузой BC и катетами BD и DC, находимъ, что $BD^2 = BC^2 - DC^2$ (квадратъ гипотенузы равняется суммѣ квадратовъ катетовъ—слѣдовательно, квадратъ катета равняется квадрату гипотенузы безъ квадрата другого катета). Но BC, какъ сторона равносторонняго треугольника, $= 4$, а DC есть половина основанія (перпендикуляръ BD, опущенный изъ вершины равнобедреннаго треугольника, дѣлитъ основаніе пополамъ)—слѣдовательно, $DC = \frac{AC}{2} = \frac{4}{2} = 2$. Итакъ, $BD^2 = 4^2 - 2^2 = 12$; откуда $BD = \sqrt{12} = \sqrt{2^2 \,.\, 3} = 2\sqrt{3}$. Слѣдовательно, площадь треугольника $= \frac{4 \times 2\sqrt{3}}{2} = 4\sqrt{3}$. Сумма же площадей верхняго и нижняго основаній $= 4\sqrt{3} \times 2 = 8\sqrt{3}$. Итакъ, полная поверхность данной призмы $= 192 + 8\sqrt{3} = 8\,(24 + \sqrt{3})$.

209. Опредѣлить боковую поверхность прямой призмы, основаніемъ которой служитъ равносторонній треугольникъ. Высота данной призмы $= 66$, а площадь основанія равняется 792.

Рѣшеніе. Боковая поверхность прямой призмы равняется высотѣ ея, умноженной на периметръ основанія. Высота дана, она $= 66$. Надо опредѣлить периметръ основанія. Дано, что площадь ABC (см. черт. предыдущей задачи) $= 792$, т.-е. $\frac{AC \times BD}{2} = 792$. Но BD (изъ прямоугольнаго треугольника DBC) $= \sqrt{BC^2 - DC^2}$, а $BC = AC$ (какъ стороны равносторонняго треугольника), $DC = \frac{AC}{2}$ (перпендикуляръ, опущенный изъ вершины равнобедреннаго треугольника, дѣлитъ основаніе пополамъ). Слѣдовательно, $BD = \sqrt{AC^2 - \left(\frac{AC}{2}\right)^2} = \sqrt{AC^2 - \frac{AC^2}{4}} = \sqrt{\frac{4\,AC^2 - AC^2}{4}} = \sqrt{\frac{3\,AC^2}{4}} = \frac{AC}{2}\sqrt{3}$. Итакъ, $\frac{AC \times BD}{2} =$

$= 792$, или $\frac{AC \times \frac{AC}{2}\sqrt{3}}{2} = \frac{AC^2}{4}\sqrt{3} = 792$. Откуда $AC^2 = \frac{792 \times 4}{\sqrt{3}}$, а $AC = \sqrt{\frac{792 \times 4}{\sqrt{3}}} = \sqrt{\frac{9 \times 4 \times 22 \times 4}{\sqrt{3}}} = 12\sqrt{\frac{22}{\sqrt{3}}} = 12\sqrt{\frac{22}{1,73}} = 12\sqrt{12,71} = 12 \times 3,5 = 42$. Слѣдовательно, периметръ равняется $42 \times 3 = 126$. Итакъ, боковая поверхность данной призмы $= 66 \times 126 = 8316$.

210. Полная поверхность прямого параллелопипеда съ квадратнымъ основаніемъ равна 608,22, а боковая поверхность его 370,6. Опредѣлить высоту параллелопипеда.

Рѣшеніе. Если вычесть изъ полной поверхности боковую поверхность, то найдемъ, чему равняется сумма площадей верхняго и нижняго основаній, именно она равна $608,22 - 370,6 = 237,62$. Слѣдовательно, площадь одного изъ основаній составляетъ $237,62 : 2 = 118,81$. Такъ какъ въ основаніи лежитъ квадратъ, а площадь квадрата равняется квадрату его стороны, то, назвавъ сторону квадрата черезъ a, имѣемъ $a^2 = 118,81$, или $a = \sqrt{118,81} = 10,9$. Боковая поверхность прямого параллелопипеда равна произведенію периметра основанія на высоту. Периметръ основанія $= 4a = 10,9 \times 4 = 43,6$. Слѣдовательно, высота равна боковой поверхности, дѣленной на величину периметра, т.-е. она равна $370,6 : 43,6 = 8,5$.

211. Высота прямого параллелопипеда съ квадратнымъ основаніемъ равна 44, полная поверхность его $= 8928$. Опредѣлить сторону основанія.

Рѣшеніе. Полная поверхность параллелопипеда равна боковой его поверхности, сложенной съ суммой верхняго и нижняго основаній; боковая же поверхность прямого параллелопипеда равна произведенію периметра основанія на высоту. Обозначимъ полную поверхность черезъ S, высоту черезъ H, сторону основанія черезъ a—имѣемъ $S = 4a \times H + 2a^2$ ($4a$—есть периметръ основанія, а $2a^2$ есть сумма площадей верхняго и нижняго основаній; въ основаніи лежитъ квадратъ, а площадь квадрата равна квадрату его стороны, т.-е. $= a^2$) Итакъ, $8928 = 4a \times H + 2a^2 = 4a \times 44 + 2a^2 = 176a + 2a^2$, или $2a^2 + 176a - 8928 = 0$, или $a^2 + 88a - 4464 = 0$. Откуда $a = -44 \pm \sqrt{44^2 + 4464} = -44 \pm \sqrt{6400} = -44 \pm 80$. Слѣдовательно, $a = 36$.

212. Опредѣлить высоту прямого параллелопипеда, полная поверхность котораго равна 1750,32, а боковая поверхность $= 960$, одна же изъ сторонъ основанія составляетъ 17,8.

Рѣшеніе. Вычтя изъ полной поверхности боковую поверхность, найдемъ, чему равняется сумма площадей верхняго и нижняго основаній; именно она равна $1750,32 - 960 = 790,32$. Одна же изъ площадей основанія равна $790,32 : 2 = 395,16$. Въ основаніи прямого параллелопипеда лежитъ прямоугольникъ, площадь котораго равна произведенію основанія на высоту, или, что то же самое, произведенію двухъ его неравныхъ сторонъ. Обозначивъ одну изъ этихъ сторонъ черезъ a, другую черезъ b, имѣемъ $a \times b = 395,16$. Допустимъ, что a есть данная сторона основанія, равная 17,8; тогда $b = 395,16 : 17,8 = 22,2$. Периметръ основанія $= 2a + 2b = 17,8 \times 2 + 22,2 \times 2 = 35,6 + 44,4 = 80$. Боковая поверхность равна произведенію периметра основанія на высоту. Слѣдовательно, высота равна величинѣ боковой поверхности, раздѣленной на величину периметра, т.-е. высота $= 960 : 80 = 12$.

213. Боковая поверхность прямоугольнаго параллелопипеда равна 2820, площадь его основанія 819, а высота его 23,5. Опредѣлить стороны основанія.

Рѣшеніе. Въ основаніи прямоугольнаго параллелопипеда лежитъ прямоугольникъ. Назовемъ одну изъ его сторонъ черезъ a, другую черезъ b. Площадь прямоугольника равна произведенію двухъ его неравныхъ сторонъ (что то же самое, произведенію основанія на высоту), т.-е. площадь $= a \times b = 819$. Периметръ же прямоугольника $= 2a + 2b$. Такъ какъ боковая поверхность прямоугольнаго параллелопипеда равна произведенію периметра основанія на высоту, то имѣемъ, что $2a + 2b = 2820 : 23,5 = 120$. Откуда $a + b = 60$. Зная сумму сторонъ (60)

и ихъ произведеніе (819), мы легко опредѣляемъ, чему равна каждая изъ сторонъ, именно $a = 60 - b$. Откуда $(60 - b) . b = 819$, или $60b - b^2 = 819$, или $b^2 - 60b + 819 = 0$. Откуда $b = 39$, $a = 21$.

214. Опредѣлить боковую поверхность прямой призмы, основаніемъ которой служитъ правильный шестиугольникъ. Площадь основанія равна 424, высота же призмы равна 12.

Рѣшеніе. Боковая поверхность прямой призмы равна произведенію периметра основанія на высоту. Въ основаніи имѣется правильный шестиугольникъ, т.-е. такой, у котораго всѣ стороны равны. Слѣдовательно, стоитъ опредѣлить одну изъ этихъ сторонъ, чтобы знать, чему равенъ весь периметръ. Намъ дано, что площадь основанія $= 424$. Площадь же правильнаго шестиугольника равна произведенію его периметра на половину апоѳемы, т.-е. она $= 6AB \times \frac{OD}{2} = 3AB \times OD$. Величину апоѳемы OD можно опредѣлить изъ прямоугольнаго треугольника AOD, образованнаго гипотенузой AO и катетами OD и AD. Но AO есть радіусъ описанной около шестиугольника окружности, и равенъ онъ сторонѣ шестиугольника, т.-е. $= AB$; $AD = \frac{AB}{2}$ (перпендикуляръ OD, опущенный изъ вершины равнобедреннаго треугольника AOB, дѣлитъ основаніе пополамъ). OD, какъ катетъ, $= \sqrt{AO^2 - AD^2} = \sqrt{AB^2 - \left(\frac{AB}{2}\right)^2} = \sqrt{AB^2 - \frac{AB^2}{4}} = \sqrt{\frac{4AB^2 - AB^2}{4}} = \sqrt{\frac{3AB^2}{4}} = \frac{AB}{2}\sqrt{3} = \frac{AB}{2} \times 1,73 = 0,865AB$. Итакъ, площадь шестиугольника равна $3AB \times OD = 3AB \times 0,865AB = 2,595AB^2$. Или $2,595AB^2 = 424$. Откуда $AB^2 = 424 : 2,595 = 424 : 2,6 = 163,08$. Или $AB = \sqrt{163,08} = 12,76$. Слѣдовательно, периметръ основанія равенъ $12,76 \times 6 = 76,56$. Боковая поверхность равна $76,56 \times 12 = 918,72$.

215. Опредѣлить боковую поверхность правильной пирамиды съ квадратнымъ основаніемъ. Апоѳема пирамиды равна 16, а сторона основанія $= 4$.

Рѣшеніе. Боковая поверхность правильной пирамиды равняется периметру основанія, умноженному на половину апоѳемы. Такъ какъ основаніемъ служитъ квадратъ, котораго сторона $= 4$, то периметръ основанія равенъ $4 \times 4 = 16$. Слѣдовательно, боковая поверхность равна $16 \times \frac{16}{2} = 16 \times 8 = 128$.

216. Опредѣлить объемъ прямой призмы, высота которой равна 10. Основаніемъ призмы служитъ равносторонній треугольникъ, сторона котораго $= 12$.

Рѣшеніе. Объемъ прямой призмы равняется площади основанія, умноженной на высоту. Чтобы опредѣлить, чему равна площадь основанія, опустимъ изъ вершины треугольника ABC высоту BD на основаніе AC. Получимъ прямоугольный треугольникъ ABD, образованный гипотенузой AB и катетами BD и AD. Гипотенуза AB есть сторона даннаго треугольника и равна 12; катетъ AD равняется половинѣ стороны AC, т.-е. $= 12 : 2 = 6$ (перпендикуляръ BD, опущенный изъ вершины равнобедреннаго треугольника, дѣлитъ основаніе пополамъ). Квадратъ гипотенузы равенъ суммѣ квадратовъ катетовъ—слѣдовательно, $AB^2 = BD^2 + AD^2$ или $BD^2 = AB^2 - AD^2 = 12^2 - 6^2 = 108$. Откуда $BD = \sqrt{108} = \sqrt{3^2 . 2^2 . 3} = 6\sqrt{3}$. Площадь треугольника ABC равняется половинѣ произведенія основанія на высоту, т.-е. $= \frac{AC \times BD}{2} = \frac{12 \times 6\sqrt{3}}{2} = 36\sqrt{3}$. Объемъ данной призмы $= 36\sqrt{3} \times 10 = 360\sqrt{3}$.

217. Боковая поверхность прямой призмы, которой основаніе равносторонній треугольникъ, равна 576, а объемъ призмы $= 1152$. Опредѣлить сторону основанія.

Рѣшеніе. Боковая поверхность прямой призмы равняется периметру основанія, умноженному на высоту. Обозначимъ сторону основанія черезъ a, высоту черезъ H. Тогда периметръ основанія равенъ $3a$, и боковая поверхность данной

призмы равна $3a \times H = 576$. Объемъ призмы равняется площади основанія, умноженной на высоту. Площадь основанія есть равносторонній треугольникъ ABC (см. черт. предыд. задачи), котораго сторона $= a$. Чтобы опредѣлить площадь этого треугольника, поступаемъ такъ же, какъ и въ предыдущей задачѣ: опускаемъ высоту BD и изъ прямоугольнаго треугольника ABD находимъ, что $BD = \sqrt{AB^2 - AD^2}$, гдѣ $AB = a$, $AD = \frac{a}{2}$. Слѣдовательно, $BD = \sqrt{a^2 - \frac{a^2}{4}} = \sqrt{\frac{3a^2}{4}} = \frac{a}{2}\sqrt{3}$. Площадь треугольника $ABC = \frac{AC \times BD}{2} = \frac{a \times \frac{a}{2}\sqrt{3}}{2} = \frac{a^2}{4}\sqrt{3}$. По условію задачи $\frac{a^2}{4}\sqrt{3} \times H = 1152$. Раздѣливъ послѣднее равенство на первое ($3aH = 576$), получимъ: $\frac{a^2\sqrt{3}\,H}{4 \times 3aH} = \frac{1152}{576}$, или $\frac{a\sqrt{3}}{12} = \frac{1152}{576} = 2$. Откуда $a = \frac{2 \times 12}{\sqrt{3}} = \frac{24}{\sqrt{3}}$.

218. Опредѣлить объемъ правильной треугольной пирамиды, высота которой равна 35. Сторона ея основанія $= 42$.

Рѣшеніе. Объемъ пирамиды равняется одной трети произведенія ея основанія на высоту. Въ основаніи лежитъ правильный треугольникъ, т.-е. равносторонній. Площадь этого треугольника мы опредѣляемъ подобно тому, какъ и въ предыдущихъ задачахъ, т.-е. опускаемъ высоту BD (см. предыд. чертежъ). Изъ прямоугольнаго треугольника ABD находимъ, что $BD = \sqrt{AB^2 - AD^2}$, гдѣ $AB = 42$, $AD = 42 : 2 = 21$. Слѣдовательно, $BD = \sqrt{42^2 - 21^2} = \sqrt{1323} = \sqrt{3^2 \times 3 \times 7^2} = 21\sqrt{3}$. Площадь треугольника $= \frac{AC \times BD}{2} = \frac{42 \times 21\sqrt{3}}{2} = 441\sqrt{3}$. Объемъ данной пирамиды $= \frac{441\sqrt{3}}{3} \times 35 = 147.35\sqrt{3} = 5145\sqrt{3}$.

219. Сколько кубическихъ метровъ кислорода содержится въ прямоугольной комнатѣ, которой длина 9 метровъ, ширина 6 метровъ и высота 4 метра, если въ 100 частяхъ воздуха содержится 21 часть кислорода?

Рѣшеніе. Объемъ прямоугольной комнаты представляетъ собою объемъ прямоугольнаго параллелопипеда, который равняется произведенію площади основанія на высоту. Площадь основанія, или полъ комнаты, равняется произведенію длины на ширину, т.-е. $= 9 \times 6 = 54$ квад. метра. Объемъ комнаты, слѣдовательно, равенъ $54 \times 4 = 216$ куб. метрамъ. Узнавши объемъ комнаты, мы тѣмъ самымъ опредѣляемъ объемъ содержащагося въ комнатѣ воздуха, который поэтому равенъ 216 куб. метрамъ. Если въ 100 частяхъ воздуха содержится 21 часть кислорода, то въ одной части воздуха кислорода будетъ $\frac{21}{100}$, а въ 216 куб. метрахъ воздуха кислорода имѣется $\frac{216 \times 21}{100} = 45{,}36$ куб. метра.

220. Въ ящикъ съ водою, котораго длина 4 фут., а ширина равна 3 фут., погруженъ камень, вслѣдствіе чего вода въ ящикѣ поднялась на 4 дюйма и совершенно покрыла камень. Опредѣлить объемъ камня.

Рѣшеніе. Камень, погруженный въ воду, вытѣснилъ воду, которая расположилась надъ нимъ и заняла въ ящикѣ такой же объемъ, каковъ объемъ камня. Слѣдовательно, вмѣсто того, чтобы опредѣлять объемъ камня, вычислимъ объемъ вытѣсненной имъ воды. Вода же заняла объемъ параллелопипеда, котораго основаніе равно въ длину 4 футамъ, въ ширину 3 фут., и высота котораго равна 4 дюймамъ. Объемъ такого параллелопипеда равняется произведенію площади основанія на высоту. Площадь основанія равна $4 \times 3 = 12$ квад. фут. Высота $= 4$ дюйм. $= \frac{4}{12} = \frac{1}{3}$ фут. Слѣдовательно, объемъ параллелопипеда, или объемъ вытѣсненной воды, или, что то же самое, объемъ камня равенъ $\frac{12 \times 1}{3} = 4$ куб. фут.

221. Боковая поверхность цилиндра $= 954$, а его объемъ $= 5724$. Опредѣлить радіусъ основанія.

Рѣшеніе. Боковая поверхность цилиндра равняется длинѣ окружности основанія, умноженной на высоту, т.-е. $= 2\pi RH = 954$. Объемъ же цилиндра равенъ произведенію площади круга основанія на высоту, т.-е. $= \pi R^2H = 5724$. Раздѣлимъ послѣднее равенство на первое ($2\pi RH = 954$), получаемъ: $\frac{\pi R^2 H}{2\pi RH} = \frac{5724}{954}$, или $\frac{R}{2} = \frac{5724}{954}$, или $R = \frac{5724 \times 2}{954} = 12$.

222. Опредѣлить полную поверхность конуса, радіусъ основанія котораго равенъ 6, а образующая $= 20$.

Рѣшеніе. Полная поверхность конуса равна боковой его поверхности, сложенной съ площадью основанія. Въ основаніи имѣется кругъ, площадь котораго равна πR^2. Боковая же поверхность конуса равняется произведенію окружности его основанія на половину образующей линіи, т.-е. $= 2\pi R \times \frac{20}{2} = 20\pi R$. Итакъ, полная поверхность конуса $= 20\pi R + \pi R^2 = \pi R(20 + R) = \pi \times 6\,(20 + 6) = \frac{22}{7} \times 6 \times 26 = 490\frac{2}{7}$.

223. Опредѣлить боковую поверхность конуса, образующая котораго равна 53, а высота $= 45$.

Рѣшеніе. Боковая поверхность конуса (см. черт. 193 въ 12 в., на 24 стр.) равняется произведенію длины окружности основанія на половину образующей линіи. Длина окружности $= 2\pi R = 2\pi BO$. Слѣдовательно, боковая поверхность $= 2\pi BO \times \frac{SB}{2} = \pi \times BO \times SB = \frac{22}{7} \times BO \times 53$. Радіусъ BO опредѣляемъ изъ прямоугольнаго треугольника SOB, образованнаго гипотенузой SB и катетами SO и OB. Квадратъ гипотенузы равенъ суммѣ квадратовъ катетовъ, т.-е. $SB^2 = SO^2 + OB^2$, или $OB^2 = SB^2 - SO^2$, или $OB = \sqrt{SB^2 - SO^2} = \sqrt{53^2 - 45^2} = \sqrt{784} = 28$. Итакъ, боковая поверхность конуса $= \frac{22}{7} \times 28 \times 53 = 22 \times 4 \times 53 = 4664$.

224. Опредѣлить поверхность шара, если окружность большого его круга равна 88.

Рѣшеніе. Поверхность шара равна произведенію окружности большого круга на діаметръ, то-есть $= 4\pi R^2$. Окружность большого круга $= 2\pi R = 88$; откуда $R = \frac{88}{2\pi} = \frac{88}{\frac{44}{7}} = \frac{88 \times 7}{44} = 14$. Слѣдовательно, поверхность шара равна $4\pi R^2 = 4 \times \frac{22}{7} \times 14^2 = 2464$.

225. Поверхность шара равна $1018\frac{2}{7}$. Опредѣлить его объемъ.

Рѣшеніе. Объемъ шара равняется произведенію его поверхности на треть радіуса, т.-е. $= 4\pi R^2 \times \frac{R}{3} = \frac{4}{3}\pi R^3$. Чтобы опредѣлить, чему равенъ объемъ даннаго шара, требуется вычислить его радіусъ. Радіусъ мы опредѣляемъ изъ величины данной поверхности. Поверхность шара равна $4\pi R^2 = 1018\frac{2}{7}$, или $R^2 = 1018\frac{2}{7} : 4\pi = \frac{7128}{7} : \frac{88}{7} = \frac{7128}{88} = 81$. Откуда $R = \sqrt{81} = 9$. Слѣдовательно, объемъ шара равенъ $\frac{4}{3}\pi R^3 = \frac{4}{3} \times \frac{22}{7} \times 9^3 = 3054\frac{6}{7}$.

226. Глиняная труба имѣетъ 10 фут. длины и $6\frac{2}{7}$ фут. во внѣшней окружности, толщина ея стѣнки равняется $^1/_2$ фута. Опредѣлить вѣсъ всей трубы, зная, что 1 куб. дюймъ глины вѣситъ 3,25 лота.

Рѣшеніе. Данная глиняная труба представляетъ собой объемъ цилиндра,

высота котораго равна 10 фут., а длина окружности основанія котораго равна $6\frac{2}{7}$. Опредѣлимъ длину радіуса основанія: дано, что длина окружности, т.-е. $2\pi R = 6\frac{2}{7}$, или $\frac{44}{7}R = \frac{44}{7}$, откуда $R = \frac{44}{7} : \frac{44}{7} = 1$ футу. Объемъ даннаго цилиндра равенъ произведенію площади основанія на высоту, т.-е. $= \pi R^2 \times H = \pi \times 1^2 \times 10 = 10\pi = \frac{220}{7}$ куб. фут. Но это будетъ только величина внѣшняго объема данной глиняной трубы. Чтобы опредѣлить объемъ глины, образующей толщу стѣнки данной трубы, необходимо изъ внѣшняго объема трубы вычесть внутренній объемъ трубы, свободный отъ глины. Внутренній объемъ трубы представляетъ собою также объемъ цилиндра, высота котораго равна 10 фут., а радіусъ основанія котораго меньше радіуса внѣшней окружности трубы на $1/2$ фута, т.-е. онъ равенъ 1 фут.—$1/2$ фут. $= 1/2$ фут. Объемъ этого внутренняго цилиндра равенъ произведенію площади его основанія на высоту, т.-е. $= \pi r^2 \times H = \pi \times \left(\frac{1}{2}\right)^2 \times 10 = \frac{220}{28}$ куб. фут. Слѣдовательно, объемъ глины $= \frac{220}{7} - \frac{220}{28} = \frac{220}{7} - \frac{55}{7} = \frac{165}{7}$ куб. фут. $= \frac{165 \times 1728}{7}$ куб. дюйм. Такъ какъ 1 куб. дюймъ глины вѣситъ 3,25 лота, то вся глина вѣситъ: $\frac{3,25 \times 165 \times 1728}{7}$ л. $= \frac{926640}{7}$ л. $= 132377\frac{1}{7}$ лота $= 103$ пуд. 16 фунт. $25\frac{1}{7}$ лот.

227. Полная поверхность куба равняется 2166. Опредѣлить его объемъ.

Рѣшеніе. Полная поверхность куба равняется боковой его поверхности, сложенной съ площадями верхняго и нижняго оснований. Боковая поверхность куба равна произведенію периметра основанія на высоту. Обозначивъ сторону основанія черезъ a, находимъ, что периметръ основанія равенъ $4a$, а боковая поверхность равна $4a \times a = 4a^2$ (въ кубѣ всѣ ребра равны—слѣдовательно, и высота равна ширинѣ или длинѣ, т.-е. $= a$). Въ основаніи куба лежитъ квадратъ, площадь котораго равна квадрату его стороны, т.-е. $= a^2$. Сумма площадей верхняго и нижняго основаній равна $a^2 + a^2 = 2a^2$. Итакъ, полная поверхность куба $= 4a^2 + 2a^2 = 6a^2$. По условію задачи, полная поверхность даннаго куба равна 2166, т.-е. $6a^2 = 2166$, или $a^2 = \frac{2166}{6} = 361$, откуда $a = \sqrt{361} = 19$. Объемъ куба равняется произведенію площади его основанія на высоту. Площадь основанія, какъ мы нашли, равна a^2. Слѣдовательно, объемъ куба равенъ $a^2 \times a = a^3$. Такъ какъ $a = 19$, то искомый объемъ куба $= 19^3 = 6859$.

Репетиторіумъ на первую недѣлю.

(Продолженіе) *).

Русскій языкъ

Упражненіе № 5.

Щенки родятся слѣпыми и только черезъ десять или двѣнадцать дней начинаютъ смотрѣть. Три четверти земного шара покрыто водой. Семеро одного не ждутъ. Ему пошелъ пятый годъ. Шестьсотъ саженъ составляютъ одну версту и 100 саженъ. У человѣка на обѣихъ рукахъ и ногахъ двадцать пальцевъ. Теперь идетъ второй годъ его болѣзни.

Задача 22. Выписать числительныя по категоріямъ.

Задача 23. Просклонять: «десять», «семеро», «второй», «шестьсотъ».

Задача 24. Указать, въ какихъ числительныхъ пишется въ серединѣ ь, а на концѣ ъ.

Задача 25. Указать, въ какихъ числительныхъ пишется ѣ.

ПОВТОРЕНІЕ. Имя числительное—часть рѣчи, показывающая количество или порядокъ предметовъ. Числительныя бываютъ: 1) количественныя, 2) качественныя, 3) дробныя и 4) собирательныя. Далѣе числительныя дѣлятъ на: а) простыя и в) сложныя. Числительныя съ окончаніями именъ существительныхъ склоняются, какъ послѣднія. Нѣкоторыя числительныя имѣютъ при склоненіи свои особенности. Порядковыя числительныя склоняются, какъ полныя прилагательныя твердаго склоненія (исключеніе—«третій»).

(*Придерживаясь этого, учащіеся повторятъ имя числительное по нашимъ выпускамъ*).

Упражненіе № 6.

У каждаго человѣка есть своя забота. Я этого ребенка не помню. Мои братья ушли гулять. Нѣкто занялъ деньги на нѣкоторое время. Кто былъ у тебя сегодня? Чѣмъ богаты, тѣмъ и рады. Пожаръ распространился по всей деревнѣ. Онъ никого не любитъ, кромѣ самого себя.

Задача 26. Распредѣлить мѣстоименія по категоріямъ.

Задача 27. Указать падежъ, число, родъ, въ какихъ стоятъ мѣстоименія.

Задача 28. Просклонять: «твоя», «это», «сколько», «чей» и «некого».

Задача 29. Указать, въ какихъ мѣстоименіяхъ пишется «ѣ».

Задача 30. Указать правописаніе приставокъ «не» и «ни» съ мѣстоименіями.

ПОВТОРЕНІЕ. Мѣстоименіе—часть рѣчи, замѣняющая собой или имя существительное, или прилагательное, или числительное и измѣняющаяся или какъ существительное, или какъ прилагательное, или какъ числительное. Мѣстоименія по

---

*) Смотр. 12-го вып.

значенію дѣлятся на: 1) личныя, 2) возвратное, 3) притяжательныя, 4) указательныя, 5) вопросительныя, 6) относительныя, 7) неопредѣленныя и 8) опредѣлительныя.

Мѣстоименія склоняются. Въ ихъ склоненіи имѣются многія особенности. *(Слѣдуетъ обратить серьезное вниманіе на правописаніе мѣстоименій при повтореніи ихъ по нашимъ выпускамъ).*

Упражненіе № 7.

Онъ давно здѣсь не былъ. Тамъ показалось облачко. Онъ упалъ навзничь. Прибѣжали въ избу дѣти, второпяхъ зовутъ отца. Этотъ мальчикъ пишетъ грязно. Весной и лѣтомъ они не могутъ заниматься. Онъ шутя выучилъ урокъ. Эта книга стоитъ вдвое дороже, чѣмъ та. Онъ одѣтъ теплѣе меня. Я люблю кататься верхомъ на лошади. Онъ пріѣхалъ къ намъ совсѣмъ. Онъ сдѣлалъ это сдуру.

Задача 31. Выписать всѣ нарѣчія.

Задача 32. Указать, къ какой категоріи они относятся и каково ихъ происхожденіе.

Задача 33. Указать, въ какихъ нарѣчіяхъ пишется «*ѣ*» и «*е*».

Задача 34. Указать, въ какихъ нарѣчіяхъ пишется «ъ» и «ь».

Задача 35. Указать, когда отрицаніе «не» пишется слитно и отдѣльно отъ существительнаго.

ПОВТОРЕНІЕ. Нарѣчіе—неизмѣняемая часть рѣчи, употребляемая въ предложеніи при сказуемомъ какъ обстоятельственное слово. Нарѣчія бываютъ: 1) качественныя, 2) количественныя, и 3) обстоятельственныя. Обстоятельственныя дѣлятся на нарѣчія: a) мѣста, b) времени, c) причины, d) цѣли, e) образа дѣйствія. Нарѣчія образуются: a) или отъ именъ существительныхъ, b) или отъ именъ прилагательныхъ, c) или отъ глаголовъ, d) или отъ числительныхъ, e) или отъ мѣстоименій. При повтореніи нарѣчій слѣдуетъ обратить особое вниманіе на ихъ правописаніе, а также и на отрицанія «не» и «ни», которыя употребляются то слитно, то отдѣльно.

Задача 36. Указать, когда отрицаніе «ни» пишется слитно.

Упражненіе № 8.

За горами, за долами ужъ гремѣлъ о немъ разсказъ. И въ одеждѣ воскресной старый и малый идутъ на молитву. Мальчикъ упалъ съ лѣстницы. Онъ съ утра былъ не въ духѣ. На небѣ заиграло солнышко. Покраснѣлъ онъ быстро послѣ ея словъ. Вблизи дороги столбовой ночуетъ таборъ кочевой. Вдали сверкали горы. И вотъ на таборъ кочевой нисходитъ сонное молчаніе. Стало тепло, и всѣ высыпали гулять на улицу. Либо панъ, либо пропалъ. Онъ не былъ у насъ, потому что его не пустили. Онъ отправился къ нему, чтобы приготовиться къ экзамену. Жизнь коротка, поэтому надо жить. Ура! мы одержали побѣду. Ну! пошелъ же ради Бога. Изъ-за деревьевъ лѣса не видно. Онъ возвратился поздно.

Задача 37. Выписать всѣ предлоги.

Задача 38. Распредѣлить предлоги по категоріямъ.

Задача 39. Указать примѣры собственнаго и переноснаго значенія предлоговъ.

Задача 40. Указать правописаніе предлоговъ: разъ, возъ, низъ, изъ, употребляемыхъ слитно съ другими словами.

Задача 41. Выписать всѣ союзы.

Задача 42. Указать всѣ случаи употребленія союзовъ.

Задача 43. Распредѣлить союзы по категоріямъ.

Задача 44. Указать отличіе союзовъ отъ мѣстоименій и нарѣчій въ правописаніи ихъ.

Задача 45. Выписать междометія.

ПОВТОРЕНІЕ. Предлогъ—неизмѣняемая, служебная часть рѣчи, выра-

жающая отношеніе между предметами, требующая послѣ себя какого-либо падежа и употребляемая то отдѣльно, то слитно съ другими словами. Предлоги дѣлятся по составу на: a) простые и b) сложные, а по употребленію—на: a) отдѣльные и b) неотдѣляемые. Предлоги могутъ употребляться въ собственномъ значеніи и въ переносномъ. Предлоги не составляютъ особаго члена предложенія, они требуютъ послѣ себя опредѣленнаго падежа. Союзъ—неизмѣняемая, служебная часть рѣчи, соединяющая или одинаковыя части предложенія или цѣлыя предложенія и выражающая взаимное отношеніе связываемыхъ предложеній. Союзы дѣлятся по образованію на: a) первообразные, b) производные и c) сложные; по употребленію дѣлятся на: a) одиночные, b) повторяемые и c) двойные; по значенію дѣлятся на: a) соединительные, b) противительные, c) раздѣлительные, d) уступительные, e) заключительные, f) сравнительные, g) условные, h) причинные и т. д.

Нарѣчія и мѣстоименія могутъ употребляться въ предложеніяхъ въ значеніи союзовъ. *На правописаніе союзовъ слѣдуетъ обратить особое вниманіе.* Междометіе—неизмѣняемая часть рѣчи, при помощи которой мы выражаемъ свои разные чувствованія или подражаемъ различнымъ звукамъ. Междометія бываютъ: a) звукоподражательныя и b) отглагольныя.

Упражненіе № 9.

Однажды я попросилъ себѣ у моего товарища дорогую книгу для прочтенія. Боязнь провалиться на устномъ экзаменѣ быстро завладѣла мной и принудила меня убѣжать вслѣдствіе необъяснимаго страха на улицу.

Задача 46. Разобрать эти предложенія этимологически.

Задача 47. Разобрать эти предложенія синтаксически, изобразивъ графически синтаксическій разборъ.

ПОВТОРЕНІЕ. Разобрать этимологически предложеніе—значитъ указать, какую часть рѣчи составляетъ каждое его слово. Разобрать синтаксически—значитъ указать, какую часть предложенія составляетъ каждое его слово.

Ключъ къ репетиторіуму по русскому языку.

Упражненіе № 5.

Задача 22. Десять, двѣнадцать, одного (одинъ), шестьсотъ, одну (одна), сто, двадцать—числительныя количественныя; пятый, второй—числит. порядковыя; три четверти—числит. дробное; семеро, обѣихъ (оба)—числит. собирательныя. Десять, три, семеро, одинъ, пятый, сто, второй, оба—числител. простыя; двѣнадцать, шестьсотъ, двадцать—числит. сложныя.

Задача 23. Десят-ь,-и,-и,-ь,-ью,-и; семер-о,-ыхъ,-ымъ,-о, (или -ыхъ), ыми,-ыхъ; втор-ой,-ая,-ое—склоняется, какъ имя прилагательное; шестьсотъ, шестисотъ, шестистамъ, шестьсотъ, шестьюстами, о шестистахъ.

Задача 24. Въ числительныхъ: 50, 60, 70, 80, 500, 600, 700, 800, 900 въ серединѣ пишется ь, а на концѣ—ъ.

Задача 25. Буква «ѣ» пишется: a) во всѣхъ падежахъ ж. р. мн. ч. отъ «одинъ» и «оба», b) въ кол. числит.: двѣ и двѣсти и c) во всѣхъ пад. отъ числительныхъ: двѣнадцать и двѣнадцатый.

Упражненіе № 6.

Задача 26. Каждаго, всей, самого—опредѣлительныя мѣстоименія; своя мои—притяжательныя мѣстоим.; этого, тѣмъ—указательныя мѣст.; нѣкто, нѣкоторое, никого—неопредѣленныя мѣст.; кто—вопросительное мѣст.; тебя, онъ—личныя мѣст.; чѣмъ—относительное мѣст.; себя—возвратное мѣстоименіе.

Задача 27. Каждаго—род. пад. ед. ч. м. р.; своя—им. п. ед. ч. ж. р.; этого—род. пад. ед. ч. м. р.; мои—им. п. мн. ч. м. р.; нѣкто—им. п. ед. ч.; нѣкоторое—вин. п. ед. ч. ср. р.; кто—им. п. ед. ч.; тебя—род. пад. ед. ч.; чѣмъ—твор. пад. ед. ч. м. р.; тѣмъ—твор. п. ед. ч. м. р.; всей—пр. п. ед. ч. ж. р.; онъ—им. п. ед. ч. м. р.; никого—род. п. ед. ч.; самого—вин. п. ед. ч. м. р.; себя—вин. п. ед. числа.

Задача 28. Тво-я,-ей,-ей,-ю,-ею,-ей; тво-и,-ихъ,-имъ,-и (-ихъ),-ими,-ихъ; это-ого,-ому,-о (-ого),-имъ,-омъ; эт-и,-ихъ,-имъ,-и (-ихъ),-ими,-ихъ; скольк-о,-ихъ,-имъ,-о (-ихъ),-ими,-ихъ; чей, чьего, чьему, чей (чьего), чьимъ, о чьемъ; чь-и,-ихъ,-имъ,-и (-ихъ),-ими,-ихъ; некого, некому, некого, некѣмъ, не о комъ.

Задача 29. Буква «ѣ» пишется: a) въ дат. и предложн. пад. отъ «я» и «ты», b) въ дат. и предл. пад. отъ «себя», c) въ твор. пад. отъ «кто» и «что», d) въ твор. п. ед. ч. и во всѣхъ падежахъ множ. ч. отъ «тотъ», e) въ творит. пад. ед. ч. муж. и ср. р. и во всѣхъ пад. множ. числа отъ «весь», f) въ им. пад. мн. ч. ж. р. отъ «онъ», g) въ мѣстоим. «нѣкто» и «нѣчто» и h) во всѣхъ падежахъ отъ «нѣкоторый», «нѣсколько» и «нѣкій».

Задача 30. Приставка «не» отъ «ни» различается по ударенію: на приставкѣ «не» всегда стоитъ удареніе (не́кого, не́кому...), а на приставкѣ «ни» нѣтъ ударенія (никого̀, никому̀...). Приставки «не» и «ни» пишутся то слитно, то отдѣльно съ мѣстоименіями: слитно—если мѣстоименіе употреблено безъ предлога (некому, некѣмъ...), отдѣльно—если мѣстоименіе употреблено съ предлогомъ (ни о комъ, не къ кому...).

Упражненіе № 7.

Задача 31. Давно, здѣсь, не, тамъ, навзничь, второпяхъ, грязно, весной, лѣтомъ, шутя, вдвое, теплѣе, верхомъ, совсѣмъ, сдуру.

Задача 32. Давно—нарѣчіе обстоят. времени (отъ прилагат.—давній), здѣсь—нарѣч. обст. мѣста, тамъ—нарѣч. обст. мѣста (отъ мѣстоим.—та), навзничь—нарѣч. обст. обр. дѣйств., второпяхъ—нар. обст. образ. дѣйств. (отъ глаг.—торопить), грязно—нарѣч. качествен. (отъ прил.—грязный), весной, лѣтомъ—нарѣч. обст. врем. (отъ существ.—весна и лѣто), шутя—нарѣч. обст. обр. дѣйств. (отъ глаг.—шутить), вдвое—нарѣчіе колич. (отъ числит.—двое), теплѣе—нарѣч. качеств. (отъ прилаг.—теплый), верхомъ—нар. обст. образ. д. (отъ сущ.—верхъ), совсѣмъ—нарѣч. обст. обр. д. (отъ мѣст.—весь), сдуру—нарѣч. обст. причины (отъ существ.—дурь).

Задача 33. «ѣ» пишется въ нарѣчіяхъ: возл*ѣ*, вн*ѣ*, везд*ѣ*, докол*ѣ*, кром*ѣ*, зд*ѣ*сь, дотол*ѣ*, подл*ѣ*, гд*ѣ*, нын*ѣ*, откол*ѣ*, посл*ѣ*, разв*ѣ*, отсел*ѣ*, досел*ѣ*, совс*ѣ*мъ, зач*ѣ*мъ, зат*ѣ*мъ, кром*ѣ*, вмѣст*ѣ*, вдвойн*ѣ*.

«Е» пишется въ нарѣчіяхъ: крайн*е*, вовс*е*, вообщ*е*, уж*е*, ещ*е*, прежд*е*, вдво*е*, втро*е*, нынч*е*, инач*е*.

Задача 34. «ъ» пишется въ нарѣчіяхъ: близ*ъ*, меж*ъ*, уж*ъ*, покамѣст*ъ*. «ь» пишется въ нарѣчіяхъ: наизуст*ь*, вьяв*ь*, настеж*ь*, лиш*ь*, сплош*ь*, вскач*ь*, навзнич*ь*, точ*ь*-въ-точ*ь* и т. д.

Задача 35. Отрицаніе «не» пишется слитно съ существительнымъ, если a) послѣднее безъ отрицанія «не» неупотребительно (*не*вѣста) и b) послѣднее съ

отрицаніемъ «не» составляетъ какой-нибудь членъ предложенія (Онъ попалъ въ неволю). Отрицаніе «не» пишется отдѣльно, если оно относится къ сказуемому (голодъ—не тетка; здѣсь пропущено «есть»; голодъ—не есть тетка).

Задача 36. Отрицаніе «ни» пишется слитно: a) съ неопредѣленными мѣстоименіями (никто) и b) съ нарѣчіями (ничуть, нисколько).

Упражненіе № 8.

Задача 37. За, въ, на, съ, послѣ, вблизи, у, къ, ради, изъ-за.

Задача 38. За, въ, на, съ, послѣ, вблизи, у, къ, ради—простые предлоги; изъ-за—сложный предлогъ. За, въ, на, съ, послѣ, вблизи, у, къ, ради, изъ-за—отдѣльные предлоги; раз—въ словѣ «разсказъ», нис—въ словѣ «нисходитъ», воз—въ словѣ «возвратился»—неотдѣляемые предлоги.

Задача 39. За горами, въ одеждѣ, съ лѣстницы, на небѣ—собственное значеніе предлоговъ; съ утра—переносное значеніе предлога.

Задача 40. Если предлоги: раз, воз, низ, из сливаются съ другими словами, которыя начинаются съ буквъ: к, п, т, х, ц, ч, ш, щ, ф, то они мѣняютъ *з* на *с*.

Задача 41. И, либо-либо, потому что, чтобы, поэтому.

Задача 42. Союзы эти употреблены для связыванія одинаковыхъ членовъ предложенія (старый *и* малый), для связыванія цѣлыхъ предложеній (стало тепло, *и* всё...) и для выраженія взаимнаго отношенія между связываемыми предложеніями (Онъ не былъ у насъ, *потому что* его не пустили).

Задача 43. И—первообразный, одиночный и соединительный союзъ; либо-либо—сложный (ли+бо), повторяемый, раздѣлительный союзъ; потому что—производный, причинный союзъ; чтобы—сложный (что+бы), цѣль выражающій союзъ; поэтому—производный, заключительный союзъ.

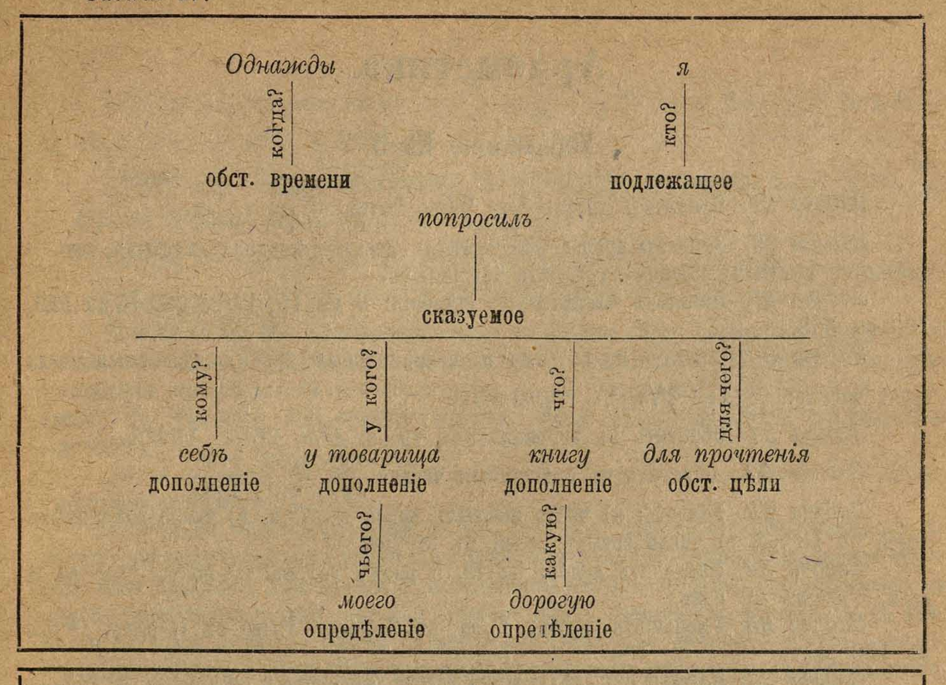
Задача 44. Мѣстоименія и нарѣчія составляютъ особый членъ предложенія, отвѣчаютъ на какой-нибудь вопросъ, а союзы служатъ для соединенія предложеній (или частей его). Союзы чтобы, поэтому, также и нарѣчія пишутся слитно, а мѣстоименія (что бы, по этому и т. д.) пишутся отдѣльно.

Задача 45. Ура, ну—междометія.

Упражненіе № 9.

Задача 46. Однажды—нарѣчіе обст. врем.; я—личн. мѣстоим. 1-ое лиц. ед. ч.; попросилъ—глаг. дѣйств. з. соверш. в. 2 спр. изъяв. накл. прош. врем. 1 лиц. ед. ч.; себѣ—возврат. мѣст. дат. п. ед. ч.; у—предлогъ простой; моего—мѣстоим. притяж. род. пад. ед. ч. муж. р.; товарища—имя сущ. одуш. муж. р. 2 скл. род. п. ед. ч.; дорогую—прилаг. кач. твер. оконч. полн. полож. ст. вин. п. ед. ч. ж. р.; книгу—сущ. нариц. 1 скл. ж. р. вин. пад. ед. ч.; для—предлогъ простой; прочтенія—сущ. 2 скл. ср. ед. род. п. ед. ч. Боязнь—сущ. нар. 3 скл. ж. р. им. п. ед. ч.; провалиться—глаг. возвр. зал. сов. вид. 2 спр. неопр. накл.; на—предлогъ прост.; устномъ—прил. относ. предл. пад. ед. ч. м. р.; экзаменѣ—сущ. нариц. м. р. 2 скл. пр. п. ед. ч.; быстро—нарѣчіе качествен.; завладѣла—гл. ср. з. сов. в. 1 спр. изъяв. нак. пр. вр. 3 лицо ед. ч. ж. р.; мной—личн. мѣст. 1 лицо твор. пад. ед. ч.; и—союзъ; принудила—гл. дѣйств. зал. сов. в. 2 спр. изъяв. наклон. прош. вр. 3 лицо ед. ч. ж. р.; меня—личн. мѣст. 1 лиц. вин. п. ед. ч.; выбѣжать—гл. средн. зал. сов. в. 2 спр. неопр. накл.; вслѣдствіе—предлогъ производный; необъяснимаго—прилаг. относ. родит. пад. ед. ч. муж. р.; страха—сущ. 2 скл. род. пад. ед. ч. муж. р.; на—предлогъ простой; улицу—сущ. нар. 1 скл. вин. пад. ед. ч. ж. рода.

Задача 47.



Боязнь
подлежащее
чего?
провалиться
опредѣленіе
на чемъ?
на экзаменѣ
дополненіе
какомъ?
устномъ
опредѣленіе

завладѣла
сказуемое
какъ?
быстро
обст. обр. дѣйствія
кѣмъ?
мной
дополненіе

принудила
сказуемое
кого?
меня
дополненіе
что сдѣлать?
убѣжать
дополненіе
по какой причинѣ?
вслѣдствіе страха
обст. причины
какого?
необъяснимаго
опредѣленіе
куда?
на улицу
обст. мѣста.

Ариѳметика.

Упражненіе № 5.

Задача 27. Прочитать дроби: $^4/_7$, $^{10}/_{15}$, $^{40}/_{125}$, $\frac{1256}{75637}$, $\frac{45}{5000}$.

Задача 28. Написать дроби: три—пятыхъ, десять—двадцать шестыхъ, семь—шестьсотъ шестыхъ, тысяча—тридцать тысячныхъ.

Задача 29. Написать частныя отъ дѣленія: 9 на 15, 17 на 28, 45 на 126, 135 на 563.

Задача 30. Указать правильныя и неправильныя дроби, смѣшанныя числа среди чиселъ: $\frac{4}{15}$, $\frac{25}{3}$, $2^4/_5$, $^8/_8$, $^{45}/_{10}$, $4^5/_{16}$.

Задача 31. Обратить въ неправильныя дроби: $4^5/_6$, $26^1/_4$, $102^8/_9$.

Задача 32. Обратить въ смѣшанныя числа: $\frac{456}{120}$, $\frac{1050}{340}$, $\frac{2565}{1005}$.

Задача 33. Указать: a) число шестыхъ долей въ $7^5/_6$, b) число двадцатыхъ долей въ $18^9/_{20}$, c) число сотыхъ долей въ $25^9/_{100}$.

Задача 34. Увеличить дроби: $^4/_5$ въ 5 разъ, $^9/_{20}$ въ 10 разъ, $^{17}/_{45}$ въ 3 раза, $^{24}/_{45}$ въ 30 разъ.

Задача 35. Уменьшить дроби: $^{21}/_{35}$ въ 3 раза, $^{75}/_{120}$ въ 6 разъ, $^{125}/_{452}$ въ 100 разъ.

Задача 36. Каждую изъ слѣдующихъ дробей увеличить и уменьшить: a) $^{20}/_{45}$—увеличить въ 5 разъ, а уменьшить въ 10 разъ, b) $^{50}/_{65}$ увеличить въ 20 разъ, а уменьшить въ 40 разъ, c) $^{75}/_{125}$ увеличить въ 25 разъ, а уменьшить въ 5 разъ.

Задача 37. Указать, какія дроби больше: a) $^3/_7$ и $^4/_7$, b) $^{21}/_{45}$ и $^{14}/_{15}$, c) $^{114}/_{250}$ и $\frac{144}{200}$, d) $^{16}/_{30}$ и $^{22}/_{35}$.

Задача 38. Что сдѣлается съ дробью, если мы числителя увеличимъ въ 25 разъ, а знаменателя увеличимъ въ 5 разъ? Что сдѣлается съ дробью, если мы числителя уменьшимъ въ 40 разъ, а знаменателя уменьшимъ въ 5 разъ? Мы увеличили числителя въ 100 разъ; что нужно сдѣлать со знаменателемъ, чтобы дробь увеличилась только въ 20 разъ?

ПОВТОРЕНІЕ. Дробь или дробное число—число, составленное изъ одной или нѣсколькихъ долей какой бы то ни было единицы. Всякая дробь состоитъ изъ числителя и знаменателя.

Дроби бываютъ: a) правильныя, когда числитель меньше знаменателя, и b) неправильныя, когда числитель больше знаменателя. Смѣшанное число—цѣлое число съ дробью. Можно обращать: a) смѣшанное число въ неправильную дробь, и b) неправильную дробь въ смѣшанное число. Дроби могутъ измѣнять свою величину: то увеличиваться, то уменьшаться. Зависимость между числителемъ, знаменателемъ и всей дробью такая же, какъ между дѣлимымъ, дѣлителемъ и частнымъ. Величина дроби зависитъ отъ величины ея числителя и знаменателя.

Упражненіе № 6.

Задача 39. Найти: a) $^4/_5$ отъ 200, b) $^3/_7$ отъ 210, c) $^4/_{15}$ отъ 450, d) $^{22}/_{36}$ отъ 720.

Задача 40. Найти числа: a) $^5/_9$ котораго равны 125, b) $^{17}/_{22}$ котораго равны 170, c) $^{123}/_{450}$ котораго равны 369.

Задача 41. Сложить дроби: a) $\frac{25}{39}$ и $\frac{17}{39}$, b) $\frac{22}{36}$, $^{17}/_{18}$ и $^4/_9$, c) $^{45}/_{120}$ и $^{70}/_{200}$ d) $^4/_{36}$, $^{49}/_{147}$ и $^{18}/_{72}$, e) $2^4/_5$ и $5^7/_{15}$, f) $13^{12}/_{18}$, $11^9/_{21}$ и $8^1/_3$.

Задача 42. Вычесть дроби: a) $\frac{28}{40}$ и $\frac{17}{40}$, b) $^{45}/_{140}$ и $^{19}/_{70}$, c) $^{48}/_{96}$ и $^{25}/_{75}$, d) 20 и $2^3/_5$, e) $43^4/_7$ и $19^9/_{21}$.

Задача 43. Произвести дѣленіе: a) 25 на $^7/_8$, b) $^4/_{12}$ на 5, c) $\frac{35}{45}$ на $\frac{20}{100}$, d) $4^5/_6$ на $3^7/_9$, e) $5^{11}/_{20}$ на 3, f) 24 на $4^7/_8$.

Задача 44. Произвести умноженіе: a) 19 на $^{11}/_{24}$, b) $\frac{14}{32}$ на 17, c) $\frac{52}{75}$ на $^3/_4$, d) $3^2/_5$ на 2, e) 9 на $7^4/_5$, f) $15^2/_3$ на $3^1/_4$.

ПОВТОРЕНІЕ. Нахожденіе части по цѣлому числу сводится къ нахожденію дроби этого числа, что дѣлается при помощи умноженія этого цѣлаго числа на дробь. Нахожденіе же цѣлаго по его части сводится къ нахожденію цѣлаго числа по его дроби, что дѣлается при помощи дѣленія части цѣлаго на дробь, выражающую эту часть.

Дроби имѣютъ тѣ же дѣйствія, что и цѣлыя числа: сложеніе, вычитаніе, умноженіе и дѣленіе.

При всѣхъ этихъ дѣйствіяхъ всегда слѣдуетъ для облегченія вычисленія до начала дѣйствія сокращать числителя и знаменателя на ихъ общаго наибольшаго дѣлителя, если возможно. При сложеніи и вычитаніи всегда необходимо привести дроби къ общему знаменателю, для чего надо найти общее наименьшее кратное всѣхъ знаменателей. При сложеніи дробей складываютъ числителей, оставляя общаго знаменателя. При вычитаніи вычитаютъ числителя вычитаемаго изъ числителя уменьшаемаго, оставляя общаго знаменателя.

При умноженіи и дѣленіи три случая: a) цѣлое число умножается и дѣлится на дробь, b) дробь умножается и дѣлится на цѣлое, c) дробь умножается и дѣлится на дробь.

Сумма, разность, произведеніе и частное дробей измѣняются такъ же, какъ сумма, разность, произведеніе и частное цѣлыхъ чиселъ.

Упражненіе № 7.

Задача 45. Раздробить $^7/_9$ пуда въ золотники. Превратить 145 саженъ въ версты.

Задача 46. Раскрыть скобки: [(5 чт. $2^7/_9$ чк.) · $^3/_5$ + (2 чт. 4 чк. $2^1/_2$ гр.): $^5/_8$].

Задача 47. Прочитать дроби: 0,5; 2,05; 12,0012; 0,11015; 0,000001.

Задача 48. Написать дроби: нуль цѣлыхъ—двадцать пять сотыхъ, тридцать пять цѣлыхъ—двѣнадцать стотысячныхъ, пятьдесятъ цѣлыхъ—тысяча тридцать милліонныхъ.

Задача 49. Обратить десятичныя дроби въ обыкновенныя: 0,15; 4,357; 12,00101; 0,000501.

Обратить обыкновенныя дроби въ десятичныя: $^3/_{10}$, $^{12}/_{100}$, $^{145}/_{1000}$, $1^{85}/_{100}$, $25^{436}/_{100000}$.

Задача 50. Привести къ одному знаменателю дроби: a) 0,5 и 2,01; b) 21,005 и 0,1234.

Указать наибольшую изъ дробей: a) 0,4 и 0,12, b) 1,25 и 1,267, c) 2,0023 и 2,145.

Задача 51. Увеличить дроби: a) 0,456 и 2,03 въ 10 разъ, b) 2,0102 и 15,14203 въ 100 разъ, c) 0,12 и 0,0013 въ 1000 разъ.

Уменьшить дроби: a) 2,12 и 0,01 въ 10 разъ, b) 0,012 и 12,3 въ 100 разъ.

ПОВТОРЕНІЕ. При раздробленіи дробныхъ именованныхъ чиселъ и при превращеніи ихъ поступаютъ такъ же, какъ при раздробленіи и превращеніи цѣлыхъ чиселъ.

Сложеніе, вычитаніе, умноженіе и дѣленіе дробныхъ именованныхъ чиселъ ничѣмъ не отличается отъ такихъ же дѣйствій цѣлыхъ именованныхъ чиселъ. Дроби бываютъ обыкновенныя и десятичныя. Дроби, состоящія изъ одной или нѣсколь-

кихъ десятичныхъ долей (десятыя, сотыя доли и т. д., называемыя десятичными долями), называются десятичными дробями. Отъ перенесенія запятой вправо или влѣво величина десятичной дроби то уменьшается, то увеличивается.

Упражненіе № 8.

Задача 52. Раскрыть скобки:
$\{[(1{,}44:3{,}6)+(12:7{,}5)+(3{,}36:0{,}3)+(2{,}7:1{,}35)]:(6{,}321-2{,}321)\}\times 4.$

Задача 53. Обратить въ десятичныя дроби слѣдующія обыкновенныя: $^4/_5$, $^{42}/_{64}$, $^{32}/_{20}$, $^8/_{125}$ (способомъ разложенія знаменателей на множителей).

Задача 54. Обратить въ десятичныя дроби слѣдующія обыкновенныя: $^1/_7$, $^9/_{13}$, $^3/_{320}$ (способомъ дѣленія числителей на знаменателей).

Задача 55. Обратить въ обыкновенныя дроби слѣдующія періодическія: 0,(3); 2,1(3); 0,(18); 3,56(2).

Задача 56. Рѣшить задачу: Въ бассейнъ проведены три трубы. Черезъ первую и вторую вода вливается, а черезъ третью выливается. При помощи первой трубы бассейнъ наполняется въ 7,5 часа, при помощи второй — въ $12^3/_4$ ч. Когда открыли всѣ три трубы, то бассейнъ наполнился въ 10 часовъ. Во сколько часовъ опоражнивается бассейнъ черезъ третью трубу?

ПОВТОРЕНІЕ. Дѣйствія надъ десятичными дробями производятся такъ же, какъ и надъ цѣлыми числами. Десятичныя дроби можно сокращать и приводить къ общему знаменателю.

Разница между обыкновенной дробью и десятичной заключается лишь въ ихъ изображеніи. Обыкновенная дробь обращается въ десятичную и наоборотъ.

При обращеніи обыкновенныхъ дробей въ десятичныя могутъ получиться періодическія дроби, которыя бываютъ: a) чистыя и b) смѣшанныя. Въ чистыя періодическія дроби обращаются только такія обыкновенныя, знаменатели которыхъ не содержатъ ни множителя 2, ни множителя 5. Въ смѣшанныя періодическія дроби обращаются только такія обыкновенныя, знаменатели которыхъ на ряду съ другими множителями имѣютъ множителей 2 и 5.

Ключъ къ репетиторіуму по ариѳметикѣ.

Упражненіе № 5.

Задача 27. Четыре-седьмыхъ, десять-пятнадцатыхъ, сорокъ-сто двадцать пятыхъ, тысяча двѣсти пятьдесятъ шесть-семьдесятъ пять тысячъ шестьсотъ тридцать седьмыхъ, сорокъ пять-пять тысячныхъ.

Задача 28. $^3/_5$, $^{10}/_{26}$, $^7/_{606}$, $^{1000}/_{30000}$.

Задача 29. $^9/_{15}$, $^{17}/_{28}$, $^{45}/_{126}$, $^{135}/_{563}$.

Задача 30. $^4/_{15}$, $^3/_8$—правильныя; $^{25}/_3$, $^{45}/_{10}$—неправильныя; $2^4/_5$, $4^5/_{16}$—смѣшанныя.

Задача 31. $4^5/_6=\frac{4\times6+5}{6}=^{29}/_6$, $26^1/_4=\frac{26\times4+1}{4}=^{105}/_4$, $102^3/_9=$
$=\frac{102\times9+3}{9}=\frac{921}{9}$.

Задача 32. $\frac{456}{120}=3^{96}/_{120}$, $\frac{1050}{340}=3^{30}/_{340}$, $\frac{2565}{1005}=2\frac{555}{1005}$.

Задача 33. *a*) Въ $7^5/_6$—($7\times6=42$, $42+5=47$) 47 шестыхъ долей,
b) въ $18^9/_{20}$—369 двадцатыхъ долей,
c) въ $25^9/_{100}$—2509 сотыхъ долей.

Задача 34. $^4/_5 - \frac{4\times5}{5} - {}^{20}/_5$, $^9/_{20} - \frac{9}{20:10} - {}^9/_2$, $\frac{17}{45} - \frac{17}{45:3} - \frac{17}{15}$, $\frac{24}{45} - \frac{24\times30}{45} - \frac{720}{45}$.

Задача 35. $\frac{21}{35} - \frac{21:3}{35} - {}^7/_{35}$, $\frac{75}{120} - \frac{75}{120\times6} - \frac{75}{720}$, $\frac{125}{452} - \frac{125}{452\times100} - \frac{125}{45200}$.

Задача 36. *a)* $\frac{20}{45} - \frac{20\times5}{45\times10} - \frac{100}{450}$ (уменьш. въ 2 раза — $\frac{10}{5}$),

Ъ) $\frac{50}{65} - \frac{50\times20}{65\times40} - \frac{1000}{2600}$ (уменьш. въ 2 раза — $\frac{40}{20}$),

c) $\frac{75}{125} - \frac{75\times25}{125\times5}$ (увелич. въ 5 разъ — $^{25}/_5$).

Задача 37. *a)* $^4/_7 > {}^3/_7$, *Ъ)* $^{14}/_{15} > {}^{21}/_{45}$, *c)* $^{114}/_{200} > {}^{114}/_{250}$, *d)* $^{22}/_{35} > {}^{16}/_{30}$ ($\frac{132}{210} - {}^{22}/_{35}$ и $\frac{112}{210} - {}^{16}/_{30}$).

Задача 38. Дробь увеличится въ 5 разъ ($^{25}/_5$).
Дробь уменьшится въ 8 разъ ($^{40}/_5$).
Знаменателя надо увеличить въ 5 разъ ($^{100}/_{20}$).

Упражненіе № 6.

Задача 39. *a)* $^4/_5$ отъ 200; $^1/_5$ отъ $200 - {}^{200}/_5 = 40$, $^4/_5$ отъ $200 - 40\times4 = 160$; *Ъ)* $^3/_7$ отъ $210 - \frac{210}{7}\times3 = 30\times3 = 90$; *c)* $^4/_{15}$ отъ $450 - \frac{450}{15}\times4 = 30\times4 = 120$; *d)* $^{22}/_{36}$ отъ $720 - \frac{720}{36}\times22 = 20\times22 = 440$.

Задача 40. *a)* $\frac{5}{9}x = 125$, $\frac{1}{9}x = \frac{125}{5} = 25$, $^9/_9\,x = 25\times9 = 225$; *Ъ)* $^{17}/_{22}\,x = 170$, $^1/_{22}\,x = {}^{170}/_{17} = 10$, $\frac{22}{22}x = 10\times22 = 220$; *c)* $\frac{123}{450}x = 369$, $^1/_{450}\,x = \frac{369}{123} = 3$, $\frac{450}{450}x = 3\times450 = 1350$.

Задача 41. *a)* $\frac{25}{39} + \frac{17}{39} = \frac{25+17}{39} = \frac{42}{39}$, *Ъ)* $\frac{22}{36} + \frac{17}{18} + \frac{4}{9} = \frac{22}{36} + \frac{17\times2}{18\times2} + \frac{4\times4}{9\times4} = \frac{22}{36} + \frac{34}{36} + \frac{16}{36} = \frac{22+34+16}{36} = \frac{72}{36}$, *c)* $\frac{\overset{15}{45}}{120} + \frac{\overset{10}{70}}{200} = \frac{3}{8} + \frac{7}{20} = \frac{3\times5+7\times2}{40} = \frac{15+14}{40} = \frac{29}{40}$, *d)* $\frac{4}{36} + \frac{49}{147} + \frac{18}{72} = \frac{392+1176+882}{3528} = \frac{2450}{3528}$, *e)* $2^4/_5 + 5^7/_{15} = \frac{14}{5} + \frac{82}{15} = \frac{42+82}{15} = \frac{124}{15}$, *f)* $3\frac{12}{18} + 11^9/_{21} + 8^1/_3 = 3 + 11 + 8 = 22$, $\frac{12}{18} + {}^9/_{21} + {}^1/_3 = \frac{84+54+42}{126} = \frac{180}{126}$, $22 + \frac{180}{126} = 22^{180}/_{126} = 23^{54}/_{126}$.

Задача 42. *a)* $\frac{28}{40} - \frac{17}{40} = \frac{28-17}{40} = \frac{11}{40}$, *Ъ)* $\frac{45}{140} - \frac{19}{70} = \frac{45}{140} - \frac{19\times2}{70\times2} = \frac{45-38}{140} = \frac{\overset{7}{7}}{140} = \frac{1}{20}$, *c)* $\frac{48}{96} - \frac{25}{75} = \frac{1200-800}{2400} = \frac{\overset{400}{400}}{2400} = {}^1/_6$, *d)* $20 - 2^3/_5 = 19^5/_5 - 2^3/_5 = 17^2/_5$, *e)* $43^4/_7 - 19^9/_{21}$, $43 - 19 = 24$, $^4/_7 - {}^9/_{21} = \frac{12-9}{21} = {}^{\overset{3}{3}}/_{21} = {}^1/_7$, $43^4/_7 - 19^9/_{21} = 24^1/_7$.

Задача 43. *a)* $25 : {}^7/_8 = \frac{25\times8}{7} = \frac{200}{7}$, *Ъ)* $^4/_{12} : 5 = \frac{4}{12\times5} = {}^4/_{60}$, *c)* $\frac{\overset{5}{35}}{40} : \frac{\overset{20}{20}}{100} = \frac{7}{8} : \frac{1}{5} = \frac{7\times5}{8\times1} = \frac{35}{8} = 4^3/_8$, *d)* $4^5/_6 : 3^7/_9 = \frac{29}{6} : \frac{34}{9} = \frac{29\,.\,9}{6\,.\,34} = \frac{87}{68}$,

$e)\ 5^{11}/_{20} : 3 = \frac{111}{20} : 3 = \frac{111}{20 \times 3} = \frac{111}{60}$, $f)\ 24 : 4^7/_8 = 24 : {}^{39}/_8 = \frac{24 . 8}{39} = \frac{192}{39} =$ $= 4^{36}/_{39}$.

Задача 44. $a)\ 19 \times {}^{11}/_{24} = \frac{19 \times 11}{24} = {}^{209}/_{24}$, $b)\ \frac{14}{32} \times 17 = \frac{7}{16} \times 17 = = \frac{7 \times 17}{16} = \frac{119}{16}$, $c)\ \frac{52}{75} \times {}^3/_4 = \frac{52 \times 3}{75 \times 4} = \frac{13}{25}$, $d)\ 3^2/_5 \times 2 = {}^{17}/_5 \times 2 = \frac{17 \times 2}{5} = = {}^{34}/_5 = 6^4/_5$, $e)\ 9 \times 7^4/_5$, $9 \times 7 = 63$, $9 \times {}^4/_5 = \frac{9 \times 4}{5} = {}^{36}/_5 = 7^1/_5$, $63 + 7^1/_5 = = 70^1/_5$, $9 \times 7^4/_5 = 70^1/_5$, $f)\ 15^2/_3 \times 3^1/_4 = \frac{47}{3} \times \frac{13}{4} = \frac{47 \times 13}{3 \times 4} = \frac{611}{12} = = 50^{11}/_{12}$.

Упражненіе № 7.

Задача 45. $^7/_9$ пуда въ золотники? $^7/_9$ п. $\times 40 = {}^{280}/_9$ ф.; $^{280}/_9$ ф. $\times 32 = = \frac{280 . 32}{9}$ л.; $\frac{280 . 32}{9} \times 3 = \frac{280 . 32}{3}$ зол. $= \frac{8960}{3}$ зол. $= 2986^2/_3$ золотника.

145 саж. въ версты? $145 : 500 = \frac{145}{500}$ вер. $= \frac{29}{100}$ вер.

Задача 46. 5 чт. $2^7/_9$ чк. $= \frac{385}{9}$ чк.; $\frac{385}{9}$ чк. $\times {}^3/_5 = {}^{77}/_3$ чк.; 2 чт. 4 чк. $2^1/_2$ гар. $= \frac{325}{2}$ гар.; $\frac{325}{2}$ гар. : $^5/_8 = 260$ гар. $= {}^{65}/_2$ чк.; $\frac{77}{3}$ чк. $+ \frac{65}{2}$ чк. $= = \frac{349}{6}$ чк. $= 7$ чт. $2^1/_6$ чк.

Задача 47. Нуль цѣлыхъ—пять десятыхъ, два цѣлыхъ—пять сотыхъ, двѣнадцать цѣлыхъ—двѣнадцать десяти тысячныхъ, нуль цѣлыхъ — одиннадцать тысячъ пятнадцать стотысячныхъ, нуль цѣлыхъ—одна милліонная.

Задача 48. 0,25; 35,00012; 50,001030.

Задача 49. $^{15}/_{100}$, $4^{357}/_{1000}$, $12^{101}/_{100000}$, $^{501}/_{1000000}$; 0,3; 0,12; 0,145; 1,35; 25,00436.

Задача 50. a) 0,50 и 2,01; b) 21,0050 и 0,1234.

a) $0,4 > 0,12$; b) $1,267 > 1,25$; c) $2,145 > 2,0023$.

Задача 51. a) 4,56 и 20,3; b) 201,02 и 1514,203; c) 120 и 1,3.

a) 0,212 и 0,001; b) 0,00012 и 0,123.

Упражненіе № 8.

Задача 52. 1) $1,44 : 3,6 = 144 : 360 = 0,4$; 2) $12 : 7,5 = 120 : 75 = 1,6$; 3) $3,36 : 0,3 = 336 : 30 = 11,2$; 4) $2,7 : 1,35 = 270 : 135 = 2$; 5) $0,4 + 1,6 + + 11,2 + 2 = 15,2$; 6) $6,321 - 2,321 = 4$; 7) $15,2 : 4 = 152 : 40 = 3,8$; 8) $3,8 \times 4,5 = 17,10$.

Задача 53. $^4/_5 = \frac{4 . 2}{5 . 2} = \frac{8}{10} = 0,8$; $\frac{42}{64} = \frac{42 . 5 . 5 . 5 . 5 . 5 . 5}{(2 . 2 . 2 . 2 . 2 . 2) 5 . 5 . 5 . 5 . 5 . 5} = = \frac{42 . 5 . 5 . 5 . 5 . 5 . 5}{1,000,000} = \frac{656250}{1,000,000}$; $\frac{22}{20} = \frac{22 . 5}{2 . 2 . 5 . 5} = \frac{110}{100} = 1,1$; $\frac{8}{125} = = \frac{8 . 2 . 2 . 2}{5 . 5 . 5 . 2 . 2 . 2} = \frac{64}{1000} = 0,064$.

Задача 54. $^1/_7 = 0,(142857)...$; $^9/_{13} = 0,(692307)...$; $^3/_{220} = 0,01(36)....$

Задача 55. $0,(3) = {}^3/_9$; $2,1(3) = 2\frac{13-1}{90} = 2\frac{12}{90}$; $0,(18) = \frac{18}{99}$; $3,56(2) = = 3\frac{562-56}{900} = 3\frac{506}{900}$.

Задача 56. 1) $1 : 7,5 = {}^2/_{15}$; 2) $1 : 12^3/_4 = {}^4/_{51}$; 3) $1 : 10 = {}^1/_{10}$; 4) $^2/_{15} + + {}^4/_{51} = {}^{18}/_{85}$; 5) $^{18}/_{85} - {}^1/_{10} = {}^{19}/_{170}$; 6) $1 : {}^{19}/_{170} = 8^{18}/_{19}$ часа.

Пробные экзамены.

На вольноопредѣляющагося 2-го разряда, на классный чинъ и на учителя начальныхъ училищъ.

По географіи.

Вопросы экзаменаторовъ.

1) Что вы знаете о Гренландіи?
2) Какія части образуетъ въ Европѣ Атлантическій океанъ?
3) Что такое Морея?
4) Чѣмъ славится Центральное пространство въ Россіи?
5) Какіе города имѣются въ Средней Германіи?
6) Какіе вы знаете материки?
7) Какими рѣками орошается Бельгія?
8) Что вы знаете о растительности Европы?
9) Какія государства находятся на Иранскомъ плоскогорьѣ?
10) Что называется горизонтомъ?
11) Какія области входятъ въ составъ Степного генералъ-губернаторства и Туркестанскаго?
12) Какіе главные города въ Норвегіи и Швеціи?
13) Разскажите о каналахъ Европейской Россіи.
14) Что вы скажете о рѣкахъ и озерахъ Сѣверной Америки?
15) Для чего употребляется компасъ?
16) Какіе города вы знаете на островѣ Сициліи?
17) Какіе острова составляютъ Большіе Антильскіе?
18) Что вы скажете о занятіяхъ въ Англіи?
19) Какіе вы знаете города въ Петербургской губерніи?
20) Какія движенія совершаетъ земля и каковы послѣдствія ихъ?
21) Какія рѣки и озера орошаютъ Сѣверную Италію?
22) Что вы скажете о Даніи?
23) Перечислите острова у береговъ Европы и Азіи.
24) Что вы скажете о Приуральскомъ краѣ?
25) Перечислите извѣстные вамъ города во Франціи.
26) Какъ дѣлится Румынія?
27) Какъ дѣлятся штаты Сѣверной Америки?
28) Разскажите все, что знаете о расахъ.

29) Какіе болѣе крупные города вамъ извѣстны на Пиренейскомъ полуостровѣ?

30) Какъ дѣлятъ Австро-Венгрію по природѣ и населенію?

31) Какіе значительные города имѣются въ Шотландіи?

32) Каково населеніе Средне-Азіатскихъ владѣній?

33) Какія губерніи входятъ въ составъ Западной равнины?

34) Какія рѣки — въ Южной Америкѣ?

35) Что вы скажете о Тибетѣ?

36) Гдѣ расположены Понтійскія болота?

37) Какія рѣки протекаютъ по Черноземной полосѣ?

38) Какія государства входятъ въ составъ Южной Германіи?

39) Какіе промышленные торговые города вамъ извѣстны въ Англіи?

40) Какія страны составляютъ сѣверную, экваторіальную и южную части въ Африкѣ?

41) Какіе вы знаете значительные города Сѣверной Америки?

42) Какія вы знаете важнѣйшія независимыя государства Азіи?

43) Какъ можно опредѣлить положеніе к. н. мѣста на землѣ?

44) Что вы скажете объ образованіи въ Германіи?

45) Какія колоніи имѣются въ Австраліи?

46) Какія государства находятся на Скандинавскомъ полуостровѣ?

47) Какія провинціи входятъ въ составъ Богемскихъ странъ?

48) Разскажите все, что знаете о Финляндіи.

49) Какія бываютъ движенія въ водѣ?

50) Какіе вольные города въ Германіи?

51) Кому принадлежатъ Боснія и Герцеговина?

52) Назовите полуострова въ Сѣверной Америкѣ.

53) Назовите важнѣйшіе города Малой Азіи.

54) Какіе города вы знаете въ Голландіи?

55) Чѣмъ занимаются въ Сибири?

56) Чѣмъ отличается Великобританія отъ другихъ европейскихъ государствъ?

57) Какія имѣются низменности въ Азіи?

58) Что вы скажете о Гольфштремѣ?

59) Чѣмъ занимаются жители южной Франціи?

60) Какая разница между материковыми и океаническими островами?

61) Каковы занятія у китайцевъ?

62) Какіе города — въ Тамбовской губерніи?

63) Что представляетъ собой поверхность Африки?

64) Какія французскія колоніи вамъ извѣстны?

65) Какіе города вы знаете въ Терской области?

66) Какіе вы знаете притоки Оки?

67) На какія части можно раздѣлить Африку по характеру природы, жизни и населенію?

68) Что вы скажете о положенiи Германiи?
69) Какiя рѣки замѣчательны въ Сибири?
70) Перечислите города Персiи.
71) Какiя рѣки Азiи впадаютъ въ Тихiй океанъ?
72) Какiе вы знаете города въ государствахъ Южной Америки?
73) Что входитъ въ составъ королевства Италiи?
74) Что вы скажете о промышленности Бельгiи?
75) Какiя губернiи и области входятъ въ составъ Кавказа?
76) Каково политическое устройство Соединенныхъ Штатовъ?
77) Какiя два государства образовались на Пиренейскомъ полуостровѣ?
78) Какiе города — въ Приморской области?
79) Что вы скажете объ Уральскихъ горахъ?
80) Какiя вы знаете государства въ Южной Америкѣ?
81) Отъ чего зависитъ климатъ данной страны?
82) Каково управленiе въ Японiи?
83) Какiя племена населяютъ Сахару?
84) Каково населенiе Сѣверной Америки?
85) Назовите города Швейцарiи.
86) Что вы скажете о климатѣ и растительности Кавказа?
87) Какой бываетъ климатъ?
88) Что входитъ въ составъ Азiатской Россiи?
89) Какiе наиболѣе важные города въ Канадѣ?
90) Какъ дѣлится Европа по своей поверхности?
91) Какiя вы знаете горы въ Африкѣ?
92) Что вы скажете о религiи китайцевъ?
93) Какiе вы знаете города во Владимiрской губернiи?
94) Какъ дѣлятся острова, относящiеся къ Австралiи?
95) Какiя губернiи входятъ въ составъ Степного края?
96) Какихъ особенныхъ животныхъ вы знаете въ Австралiи?
97) На какiя части дѣлятъ Европейскую Россiю?
98) Какiя гавани извѣстны вамъ въ Италiи?
99) Каково коренное населенiе и кто колонисты въ Новой Зеландiи?
100) Какiя губернiи и области входятъ въ составъ Сибири?
101) Какiе города въ Румынiи?
102) Назовите части Индiйскаго океана.
103) Что вы скажете о положенiи Азiи?
104) Каковы климатъ и растительность Японiи?
105) Какая раса преобладаетъ въ Азiи?
106) Какiе большiе острова составляютъ Японiю?
107) Какiя большiя озера имѣются въ Азiи?
108) Каковы границы Европейской Россiи?
109) Какiе города имѣются въ Кореѣ?
100) Изъ чего состоитъ Южная Азiя?
111) Что такое географическая широта и долгота мѣста?

Отвѣты экзаменующихся

1) Гренландія—самый большой островъ земного шара, занимаетъ пространство, равное почти половинѣ Европейской Россіи. Этотъ островъ представляетъ плоскогорье, почти сплошь покрытое льдомъ, который достигаетъ огромной толщины. Берега Гренландіи имѣютъ массу фіордовъ, у входа въ которые находится много острововъ. Гренландію населяютъ эскимосы, которые живутъ небольшими деревнями. Этотъ островъ принадлежитъ Даніи.

2) Балтійское море (Ботническій, Финскій и Рижскій заливы), Нѣмецкое море, проливы Па-Де-Кале и Ламаншъ, Средиземное море, Черное море.

3) Южная оконечность Балканскаго полуострова.

4) Своей развитой фабричной и заводской промышленностью. Кромѣ того, здѣсь развито кустарное производство.

5) Крупные промышленные и торговые города: Барменъ, Эльберфельдъ, Золингенъ, Эссенъ, Ахенъ, Крефельдъ, Хемницъ, Лейпцигъ, Кельнъ, Дюссельдорфъ, Франкфуртъ на Майнѣ, Дрезденъ.

6) Восточный, на которомъ находятся Европа, Азія и Африка; Западный, на которомъ—Америка, и Южный—на немъ Австралія.

7) Шельдой и Маасомъ.

8) Въ Европѣ въ различныхъ полосахъ—различная растительность; нѣтъ только тропической. Такъ какъ почти вся Европа лежитъ въ умѣренномъ поясѣ, въ ней почти всюду растутъ хвойные и лиственные деревья; только на юго-востокѣ имѣются лѣса; берегъ Ледовитаго океана покрытъ тундрой; пустынь въ Европѣ совсѣмъ нѣтъ. Большая часть материка Европы занята лѣсной областью.

9) Персія, Афганистанъ и Белуджистанъ.

10) Кажущаяся линія соединенія неба съ землей.

11) Въ составъ перваго: Уральская, Тургайская, Акмолинская и Семипалатинская области; въ составъ второго: Семирѣченская, Ферганская, Сыръ-Дарьинская, Самаркандская, и Закаспійская области.

12) Въ Норвегіи — Христіанія, Гаммерфестъ, Тронтгеймъ; въ Швеціи — Стокгольмъ, Гетеборгъ, Мальме, Упсалъ, Лундъ.

13) Бываютъ каналы соединительные, служащіе для соединенія рѣкъ, и каналы обходные—для обхода озеръ. Изъ соединительныхъ каналовъ извѣстны: Маріинскій, Тихвинскій и Вышневолоцкій—для соединенія Волги въ Невой; Березинскій—для соединенія Днѣпра съ Западной Двиной; Огинскій —для соединенія Днѣпра въ Нѣманомъ и другіе. Изъ обходныхъ каналовъ: Бѣлоозерскій, Онежскій, Свирскій, Сязскій, Сиверсовъ и друг.

14) Большія рѣки; Миссисипи, Мэкэнзи, св. Лаврентія. Эти рѣки очень удобны для судоходства, и потому возможны частыя сношенія между внутренними областями и окраинами.

Озера: Верхнее, Мичиганъ, Эри и Онтаріо, которыя составляютъ одну группу.

15) Для опредѣленія странъ свѣта.

16) Палермо, Мессина, Катанія.

17) Куба, Ямайка, Гаити, Порто-Рико.

18) Главными занятіями являются промышленность и торговля; земледѣліемъ занимается лишь незначительная часть населенія въ юго-восточной части.

19) Петербургъ, Кронштадтъ, Ораніенбаумъ, Петергофъ, Царское Село, Гатчина, Пулково, Нарва.

20) Земля совершаетъ два движенія:

а) вокругъ своей оси, слѣдствіемъ чего является смѣна дня и ночи, и

в) вокругъ солнца, слѣдствіемъ чего является смѣна временъ года.

21) По, Эчъ, Тичино, Адда, Минчіо—рѣки; Лаго-Маджіоре, Камо—озера.

22) Королевство Данія занимаетъ сѣверную часть Ютландскаго полуострова и лежащіе кругомъ острова. Къ владѣніямъ Даніи относятся острова Фарерскіе и Исландія. И по пространству и по населенію Данія—одно изъ самыхъ маленькихъ государствъ Европы. По природѣ своей она напоминаетъ Сѣверную Германію, восточная ея часть — возвышенная, а западная — низменная. Берега Даніи изрѣзаны извилистыми заливами, называемыми фіордами. Климатъ Даніи—морской. Главнымъ источникомъ существованія населенія является земледѣліе и скотоводство. Большое значеніе имѣетъ здѣсь также и торговля. Столица Даніи — Копенгагенъ Большая часть населенія живетъ въ деревняхъ. Данія — почти исключительно крестьянская страна, вся земля находится въ рукахъ крестьянъ-собственниковъ. Народное образованіе въ Даніи стоитъ очень высоко, неграмотныхъ нѣтъ вовсе. Данія конституціонное государство, управляемое королемъ вмѣстѣ съ парламентомъ.

23) У береговъ Европы—Новая Земля, Исландія, Великобританія, Ирландія, Корсика, Сардинія и Сицилія; у береговъ Азіи—Цейлонъ, Зондскіе, Филиппинскіе, Японскіе, Сахалинъ, Курильскіе.

24) Этотъ край прилегаетъ къ Уральскимъ горамъ. Поверхность восточной половины — возвышенная, поверхность же западной—низменная. Въ этомъ краѣ земледѣліе составляетъ одно изъ главныхъ занятій. Большимъ урожаямъ способствуетъ плодородная почва, обильное орошеніе и умѣренный климатъ. Помимо земледѣлія (это—въ западной части), жители занимаются добываніемъ и обработкой минераловъ. Въ этомъ краѣ имѣется много казенныхъ и частныхъ фабрикъ и заводовъ. Въ составъ его входятъ губерніи: Оренбургская, Уфимская, Казанская, Вятская и Пермская.

25) Реймсъ, Парижъ, Лиль, Нанси, Гавръ, Руанъ, Кале, Бу-

лонь, Брестъ, Шербургъ, Бордо, Тулуза, Біаррицъ, Нантъ, Ларошель.

26) Румынія дѣлится на три части: Валахію, Молдавію и Добруджу.

27) На восточные, южные, центральные и западные.

28) Люди дѣлятся на группы, называемыя расами. Мы знаемъ четыре расы: кавказскую, желтую, негрскую и американскую.

Кавказская раса составляетъ больше трети всѣхъ жителей на земномъ шарѣ, самая развитая изъ всѣхъ расъ, населяетъ Европу, Сѣверную Африку, Юго-Западную Азію, имѣетъ бѣлую кожу (на югѣ— смуглую), продолговатый черепъ, невыдающіяся скулы, правильныя черты лица.

Желтая раса живетъ въ Азіи, Сѣверной Америкѣ (японцы и китайцы—самый развитой изъ нихъ народъ), имѣетъ желтоватый цвѣтъ кожи, широкую голову, торчащія скулы, узкіе косые глаза.

Негрская (эѳіопская) раса живетъ въ Африкѣ, имѣетъ черную кожу, сжатую съ боковъ голову и покатый лобъ, выдающіяся челюсти, толстыя губы, плоскій носъ.

Американская раса похожа больше на желтую, чѣмъ на другія. У нея красноватая кожа, длинные черные волосы, узкіе глаза и большой широкій носъ.

29) Валенсія, Малага, Хересъ, Барселона, Севилья, Кадиксъ Мадридъ, Гренада, Кордова, Севилья, Лиссабонъ, Опорто.

30) На Альпійскія страны, Богемскія страны, Прикарпатскія страны, Венгерскую низменность и Карстовыя страны.

31) Глазго, Эдинбургъ (столица Шотландіи), Дэнди.

32) Населеніе — около 8 милліоновъ, большинство его — кочевники: киргизы, туркмены; и тамъ же, гдѣ возможно земледѣліе, живетъ осѣдлое населеніе: сарты, таджики, русскіе поселенцы и казаки.

33) Шесть губерній: Витебская, Гродненская, Виленская, Ковенская, Минская и Могилевская.

34) Амазонка, Парана и Ориноко.

35) Тибетъ—высочайшая въ мірѣ горная страна, она неудобна для жизни человѣка. Жители Тибета—тибетцы принадлежатъ къ желтой расѣ; по религіи—буддисты; во главѣ ихъ стоитъ далай-лама, живущій въ Лхассѣ. Тибетъ находится въ зависимости отъ Китая.

36) На югъ отъ устья Тибра.

37) Днѣпръ съ притоками: Десною, Сулою, Пселомъ, Ворсклой; Донъ съ притоками: Донцомъ, Воронежомъ, Битюгомъ, Хопромъ и Медвѣдицей; Днѣстръ, Южный Бугъ, Волга съ притоками: Сурою, Свіягою и Самарою.

38) Королевства: Баварія и Вюртембергское, великое герцогство Баденъ, имперскія земли: Эльзасъ и Лотарингія.

39) Бирмингамъ, Шеффильдъ, Манчестеръ, Лидсъ, Кардифъ, Нью-Кэстль, Ливерпуль, Бристоль, Гулль, Лондонъ—столица Англіи.

40) Въ Сѣверной Африкѣ: Берберія (состоитъ изъ Алжиріи Тунисіи и Марокко), Сахара, Египетъ (гг. Каиръ, Александрія, Портъ-Саидъ и Суэцъ). Въ Экваторіальной Африкѣ: Абиссинія (гг. Джибукту и Массова), Суданъ (гг. Тимбукту и Кука) и Центральная Африка. Въ Южной Африкѣ: Капская колонія, Наталь, Трансвааль и Оранжевая республики, завоеванныя англичанами.

41) Нью-Іоркъ, Бостонъ, Филадельфія, Питсбургъ, Новый Орлеанъ, Чикаго, Цинцинати, Санъ-Луи, Санъ-Франциско.

42) Японію, Китай, Персію и Турцію.

43) При помощи параллелей и меридіановъ.

44) Образованіе въ Германіи поставлено превосходно. Въ ней введено всеобщее обязательное обученіе; неграмотныхъ очень мало. Германія — наиболѣе культурная страна въ Европѣ. По количеству высшихъ учебныхъ заведеній, по постановкѣ преподаванія Германія занимаетъ первое мѣсто.

45) Викторія, Новый Южный Уэльсъ, Квинслэндъ, Южная Австралія и Западная Австралія.

46) Западная, меньшая и менѣе населенная, часть полуострова занята Норвегіей, а восточная, большая и болѣе населенная—Швеціей,

47) Богемія или Чехія, Моравія и Силезія.

48) Финляндія принадлежала нѣкогда шведамъ, въ 1809 г. была присоединена къ Россіи. Она расположена вблизи Балтійскаго моря.

Въ Финляндіи благодаря близости моря—теплый и влажный климатъ. Почти вся Финляндія представляетъ собой гранитную поверхность. Финляндцы, кромѣ земледѣлія, занимаются еще скотоводствомъ, лѣснымъ промысломъ, мореходствомъ, рыболовствомъ; фабричная и заводская промышленность въ ней достаточно развиты. Населеніе состоитъ, главнымъ образомъ, изъ финновъ; но здѣсь живутъ еще: шведы, русскіе, латыши. Изъ рѣкъ и озеръ замѣчательны: Торнео съ притокомъ Муоніо, Кюмень, Вуокса—рѣки; Эйнаре, Пайэне, Сайма—озера.

Въ составъ Финляндіи входятъ восемь губерній: Нюландская, Выборгская, Тавастгусская, Сенъ-Михельская, Куопіоская, Улеаборгская, Вазаская и Або-Бьернборгская.

49) Движенія, производимыя вѣтромъ; движенія прилива и отлива и теченія (экваторіальныя, холодныя и теплыя).

50) Гамбургъ, Бременъ и Любекъ.

51) Австріи и Венгріи.

52) Лабрадоръ, Флорида и Калифорнія.

53) Смирна, Скутари и Трапезундъ.

54) Амстердамъ, Гаага, Роттердамъ.

55) Земледѣліе, звѣроловство, скотоводство и рыболовство доставляютъ жителямъ Сибири большіе заработки. Промышленность Сибири, по сравненію съ ея природными богатствами, находится далеко не въ цвѣтущемъ состояніи. Добываніе минераловъ, которыми такъ богата Сибирь, недостаточно еще развито.

56) Королевство Великобританія — морская держава, не имѣющая вовсе сухопутныхъ границъ. Она расположена на двухъ большихъ островахъ: Великобританіи и Ирландіи и многихъ мелкихъ.

57) Западно-Сибирская, Арало-Каспійская, Месопотамская, Индостанская и Китайская.

58) Гольфштремъ—теплое теченіе въ Атлантическомъ океанѣ, идущее съ восточнаго берега Южной Америки, черезъ Мексиканскій заливъ, къ берегамъ Скандинавскаго полуострова, а оттуда въ Сѣверный океанъ. Гольфштремъ имѣетъ теплую воду синяго цвѣта и очень соленую. Это теченіе очень удобно для мореплавателей, такъ какъ по этому теченію можно въ очень короткое время совершить плаваніе изъ Америки въ Европу и обратно.

59) Земледѣліемъ; особенно развито здѣсь винодѣліе.

60) Материковые расположены близко у материковъ, имѣютъ ту же природу, почву; а океаническіе находятся далеко отъ береговъ.

61) Китайцы занимаются, главнымъ образомъ, земледѣліемъ; ремесла также составляютъ одно изъ важныхъ занятій китайцевъ; славятся ихъ издѣлія изъ фарфора и шелковыя матеріи.

62) Тамбовъ, Козловъ, Моршанскъ, Липецкъ.

63) Поверхность Африки отличается однообразіемъ; она представляетъ плоскогорье съ крутыми склонами къ морю. Мы знаемъ два плоскогорья: Африканское (части его): Сахара, Суданъ, Южно-Африканское плоскогорье и Восточно-Африканское.

64) Африканскія: Алжиръ, Тунисъ, Суданъ и Мадагаскаръ; азіатскія: Индо-Китай; американскія: Гвіана; австралійскія: о-ва Таити, Новая Каледонія.

65) Владикавказъ, Пятигорскъ, Желѣзноводскъ, Ессентуки, Кисловодскъ, Кизляръ и Моздокъ.

66) Упа, Мокша съ Цной, Угра, Москва и Клязьма.

67) На три части: на сѣверную, экваторіальную и южную.

68) Германія расположена между Альпами — на югѣ и Балтійскимъ и Нѣмецкимъ морями — на сѣверѣ. Ограничена Германія — Россіей съ сѣверо-востока, Австро-Венгріей и Швейцаріей — съ юго-востока и юга, Франціей, Люксембургомъ, Бельгіей и Голландіей — съ запада, Даніей — съ сѣвера.

69) Обь, Енисей, Лена, Амуръ.

70) Тегеранъ, Тавризъ, Энзели, Рештъ.

71) Амуръ, Хуанъ-хе, Янъ-цзы-цзянъ, Меконгъ.

72) Богото, Квито, Сукре, Лина, Сантъ-Яго, Вальпарайзо, Монтевидео.

73) Апеннинскій полуостровъ, Ломбардская низменность, южные склоны Альпъ, Сардинія и Сицилія.

74) Промышленность въ Бельгіи находится въ блестящемъ состояніи. Въ этомъ отношеніи она занимаетъ одно изъ первыхъ мѣстъ въ Европѣ.

75) Семь губерній: Тифлисская, Кутаисская, Черноморская, Ставропольская, Бакинская, Елисаветпольская и Эриванская; четыре области: Кубанская, Терская, Дагестанская и Карсская.

76) Они состоятъ изъ 49 отдѣльныхъ независимыхъ республикъ—штатовъ, объединенныхъ въ союзъ; каждый штатъ имѣетъ свое управленіе; всѣ штаты имѣютъ общее войско, флотъ и монету. Общее правительство находится въ рукахъ конгресса и президента, который избирается на 4 года конгрессомъ.

77) Испанія и Португалія.

78) Хабаровскъ, Николаевскъ, Петропавловскъ, Владивостокъ.

79) Уральскія горы тянутся въ восточной сторонѣ Европейской Россіи, отдѣляя ее отъ Азіи. Онѣ начинаются у Карскаго моря и тянутся до Каспійскаго моря. Ихъ длина доходитъ почти до $2^1/_2$ тысячъ верстъ, а высота мѣстами—до $5^1/_2$ тыс. футовъ. По разнообразію природы Уральскія горы дѣлятъ на три части: Сѣверный Уралъ, Средній и Южный. Изъ вершинъ здѣсь извѣстны: Тельпосъ-исъ, Денежкинъ Камень, Кончаковскій Камень, Благодать, Яманъ-Тау. Уральскія горы богаты минералами и металлами.

80) Венецуэла, Бразилія, Аргентина, Колумбія, Эквадоръ, Перу, Боливія и Чили.

81) Много ли имѣется влаги въ такой странѣ, высока ли страна надъ моремъ, есть ли вѣтры и морскія теченія, сильно ли страна нагрѣвается солнцемъ, какова ея поверхность и т. д.

82) Управленіе Японіи находится въ рукахъ императора—микадо—и парламента, состоящаго изъ двухъ палатъ. Микадо считается священнымъ лицомъ, какъ въ Китаѣ богдыханъ. На высшихъ правительственныхъ должностяхъ находятся самураи—японскіе дворяне.

83) Берберы, арабы, туареги и тибу.

84) Въ Сѣверной Америкѣ больше 100 милліоновъ населенія; оно особенно густо на побережьѣ Атлантическаго океана. Сѣверную Америку населяютъ люди всѣхъ трехъ расъ: бѣлой, желтой и черной. Туземное населеніе Америки принадлежитъ къ желтой расѣ, но огромное большинство всѣхъ жителей составляютъ люди бѣлой расы. Къ желтой расѣ принадлежатъ индѣйцы и эскимосы. До появленія бѣлыхъ въ Америкѣ, индѣйцы заселяли весь материкъ; теперь же ихъ осталось очень немного. Бѣлая же раса появилась на этомъ материкѣ только послѣ открытія его Колумбомъ. Людей черной расы—негровъ—въ Сѣверной Америкѣ даже больше, чѣмъ индѣйцевъ; до 60-хъ годовъ негры были рабами. Испанцы и португальцы значительно смѣшались съ индѣйцами и неграми. Отъ смѣшенія произошли метисы и мулаты.

85) Бернъ, Цюрихъ, Базель, Женева, Невшатель. С.-Галленъ, Лозанна.

86) Климатъ и растительность Кавказа рѣзко мѣняются по направленію, какъ съ сѣвера на югъ, такъ и съ запада на востокъ.

Въ сѣверной части — климатъ умѣренно-теплый, а въ южной — теплый. Далѣе, чѣмъ возвышеннѣе мѣсто, тѣмъ климатъ — холоднѣе. На западѣ — климатъ морской подъ вліяніемъ сырыхъ и теплыхъ вѣтровъ, а на востокѣ — климатъ континентальный подъ вліяніемъ сухихъ восточныхъ вѣтровъ. Какъ разнообразенъ климатъ, такъ разнообразна и растительность Кавказа. Здѣсь имѣются всѣ виды растеній, свойственные и холодному и теплому климату.

87) Морской, континентальный, жаркій, умѣренный, холодный.

88) Кавказъ, Сибирь и Средне-Азіатскія владѣнія.

89) Галифаксъ, Ванкуверъ, Монреаль, Клондапка и Квебекъ

90) На юго-западную—возвышенную и сѣверо-восточную—низменную.

91) Атласскія и Абиссинскія.

92) Государственной религіей въ Китаѣ признается конфуціанство, названное такъ по имени основателя его Конфуція. Большинство народной массы—буддисты. Къ религіи китайцы весьма равнодушны; на этой почвѣ никакихъ столкновеній не происходитъ у китайцевъ.

93) Владиміръ, Александровъ, Иваново-Вознесенскъ, Шуя, Суздаль, Муромъ.

94) На три группы: Меланезія, Полинезія и Новая Зеландія.

95) Шесть губерній: Таврическая, Херсонская, Бессарабская, Екатеринославская, область войска Донского, Астраханская.

96) Породу сумчатыхъ — кенгуру и птицъ—звѣрей—ехидну и утконоса.

97) Въ составъ Европейской Россіи входятъ: Сѣверная равнина Финляндія, Озерная равнина, Прибалтійская равнина, Западная равнина, Привислянскій край, Средне-Русская равнина (Центральное пространство), Юго-Западная равнина (Черноземная полоса), Южная равнина, Юго-Восточная (Степной край) и Восточная равнина (Приуральскій край).

98) Генуя, Венеція, Неаполь, Ливорно и Палермо.

99) Маори—племя малайскаго происхожденія; колонисты же—англичане.

100) Четыре губерніи: Иркутская, Енисейская, Томская и Тобольская; четыре области: Якутская, Забайкальская, Амурская и Приморская.

101) Бухарестъ, Кюстендже, Галацъ, Браиловъ, Яссы.

102) У береговъ Азіи: Бенгальскій заливъ, Персидское море и Персидскій заливъ; у береговъ Африки: Аравійскій заливъ и Мозамбикскій проливъ.

103) Азія—самая большая часть свѣта, составляетъ треть всей суши, лежитъ въ сѣверномъ полушаріи, омывается четырьмя океанами: Сѣвернымъ Ледовитымъ, Великимъ, Индійскимъ и частями Атлантическаго океана (Средиземное и Черное море). Она находится въ близкомъ сосѣдствѣ съ другими частями свѣта: отъ Америки

она отдѣлена Беринговымъ проливомъ, между Европой и Азіей проходитъ Уральскій хребетъ, къ Африкѣ она примыкаетъ Суэцкимъ перешейкомъ.

104) Климатъ—теплый и влажный, благодаря теплому теченію Куро-Сиво, омывающему японскіе острова; такимъ климатомъ объясняется богатство и разнообразіе растительности Японіи.

105) Желтая.

106) Іессо, Гондо, Сикокъ, Кіу-Сіу, Курильскіе острова, южная половина Сахалина, Ріу-Кіу и Формоза.

107) Каспійское, Аральское и Байкалъ.

108) Европейская Россія расположена на восточной половинѣ Европы. Границы ея: на сѣверѣ—Сѣверный Ледовитый океанъ, на востокѣ—Сибирь, на югѣ—Каспійское море, Кавказъ и Черное море, на западѣ—Румынія, Австрія, Германія, Балтійское море, Швеція и Норвегія.

109) Сеулъ, Гензанъ и Фузанъ.

110) Изъ полуострововъ Индостана, Индо-Китая и острововъ Малайскаго архипелага.

111) Географическая долгота — разстояніе отъ перваго меридіана, а широта—разстояніе отъ экватора до даннаго мѣста.

Пробные экзамены на учителя начальныхъ школъ.

Для полученія учительскаго званія необходимо дать два пробныхъ урока *по русскому языку и ариѳметикѣ*. Обыкновенно экзаменующимся предлагаютъ опредѣленныя темы, на которыя они должны написать конспектъ своихъ пробныхъ уроковъ.

Эти конспекты за день до экзаменовъ передаются въ комиссію, передъ которой экзаменующіеся проводятъ свои пробные уроки.

Пробный урокъ по русскому языку.

Предложена, положимъ, такая тема: *„Объяснить классу басню Крылова—Стрекоза и Муравей—такъ, чтобы всѣ учащіеся усвоили и поняли ея содержаніе“*.

Экзаменующійся, въ качествѣ учителя, ведетъ занятія въ классѣ. Комиссія же слѣдитъ за веденіемъ пробнаго урока экзаменующимся и рѣшаетъ, насколько послѣдній пригоденъ къ учительской дѣятельности. Зайдя въ классъ и поздоровавшись съ учениками, учитель говоритъ имъ, чтобы они достали свою русскую хрестоматію и открыли ее на (такой-то) страницѣ, гдѣ находится басня Крылова „Стрекоза и Муравей“.

Когда ученики раскрыли книгу, учитель самъ читаетъ имъ медленно, внятно, громко эту басню, прося ихъ слѣдить внимательно за его чтеніемъ по своимъ книгамъ.

Стрекоза́ и муравѐй.

Попрыгу́нья стрекоза́
Лѣто кра́сное пропѣ́ла,
Огляну́ться не успѣ́ла,
Какъ зима́ кати́тъ въ глаза́.
Помертвѣ́ло чи́сто по́ле;
Нѣ́тъ ужъ дней тѣхъ свѣ́тлыхъ бо́лѣ,
Какъ подъ ка́ждымъ ей листко́мъ
Былъ гото́въ и столъ и домъ.
Всё прошло́; съ зимо́й холо́дной
Нужда́, го́лодъ настае́тъ;
Стрекоза́ ужъ не поётъ.
И кому́ же въ умъ пойдётъ
На желу́докъ пѣть голо́дный!
Злой тоско́й удручена́,
Къ муравью́ ползётъ она́.

„Не оста́вь меня́, кумъ ми́лый!
Дай ты мнѣ собра́ться съ си́лой
И до вѣ́шнихъ то́лько дней
Прокорми́ и обогрѣ́й!“
—Ку́мушка, мнѣ стра́нно э́то...
Да рабо́тала ль ты лѣто?
Говори́тъ ей муравѐй.

„До того́ ль, голу́бчикъ, бы́ло?
Въ мя́гкихъ мурава́хъ у насъ
Пѣсни, рѣ́звость вся́кій часъ,
Такъ что го́лову вскружи́ло“.
—А, такъ ты... „Я безъ души́
Лѣто цѣлое всё пѣла“.
—Ты всё пѣла? Это дѣло;
Такъ поди́ же, попляши́!

Затѣмъ учитель заставляетъ учениковъ читать по очереди эту басню.

Послѣ двухкратнаго чтенія учитель переходитъ къ объясненію отдѣльныхъ словъ и выраженій, встрѣчающихся въ баснѣ, и разъясненію общей мысли данной басни.

I. *„Попрыгунья стрекоза*
Лѣто красное пропѣла“,—
читаетъ ученикъ.

„Кто изъ васъ видѣлъ стрекозу?“ „Гдѣ вы видѣли стрекозу?“ „Гдѣ водится стрекоза?“ „Что такое стрекоза?“—задаетъ рядъ вопросовъ учитель.

— „Стрекоза—такое насѣкомое, которое водится на поляхъ, въ травѣ; это насѣкомое обыкновенно всѣ видѣли (для тѣхъ же, кто не видѣлъ этого насѣкомаго, учитель приготовляетъ картинку, которую и показываетъ). Какъ названа стрекоза?“—Попрыгуньей. „Почему она такъ названа?“—Потому что она прыгаетъ, а не летаетъ. „О какомъ лѣтѣ здѣсь говорится?“—О красномъ. „Почему?“—Потому что лѣтомъ—ясные дни и солнце ярко свѣтитъ. „Что стрекоза дѣлала лѣтомъ?“—Она пѣла. „Все ли лѣто пѣла стрекоза?“—Все. „Откуда видно, что стрекоза все лѣто пѣла?“—Въ стихотвореніи сказано—„*пропѣла* все лѣто“, а не просто „*пѣла* все лѣто“.

II. *„Оглянуться не успѣла,*
Какъ зима катитъ въ глаза“,—
читаютъ дальше ученики.

„Что значатъ эти двѣ строчки?“—Стрекоза не замѣтила, какъ наступила зима. „Весело ли было стрекозѣ до наступленія зимы?“—Весело.—„Почему?“—Потому что она даже не замѣтила приближенія зимы. „Почему здѣсь сказано, что зима катитъ въ глаза, а не наступаетъ?“ — Потому что зима наступила быстро, внезапно для нея.

III. *„Помертвѣло чисто поле;*
Нѣтъ ужъ дней тѣхъ свѣтлыхъ болѣ,
Какъ подъ каждымъ ей листкомъ
Былъ готовъ и столъ и домъ“,—
читаетъ слѣдующій ученикъ.

„Какая перемѣна произошла съ полемъ?“.—Оно помертвѣло. „Что это значитъ?“ —Поле покрылось снѣгомъ, на немъ исчезли трава, цвѣты и насѣкомыя.

„Важно ли это было для стрекозы?“—Конечно. „Почему?“—Потому что стрекоза лѣтомъ добывала себѣ пищу и жила въ травѣ. „Какъ понять предложеніе: нѣтъ ужъ дней тѣхъ свѣтлыхъ болѣ?“—Прошли, молъ, тѣ счастливые дни.

IV. *„Все прошло; съ зимой холодной*
Нужда, голодъ настаетъ“,—
продолжаетъ читать какой-нибудь ученикъ.

„Что значитъ—все прошло?"—Это значитъ, что нѣтъ ужъ ни готоваго стола, ни готоваго дома, а обо всемъ этомъ приходится теперь подумать. „Что ожидаетъ стрекозу съ наступленіемъ зимы?" —Нужда и голодъ.

V. *„Стрекоза ужъ не поетъ.*
И кому же въ умъ пойдетъ
На желудокъ пѣть голодный?"—
читаетъ ученикъ.

„Весело ли теперь стрекозѣ?"—Нѣтъ. „Изъ чего это видно?"—Изъ того, что она ужъ не поетъ. „Развѣ можетъ думать стрекоза о пѣніи, когда она голодна?"—Конечно, нѣтъ.

VI. *„Злой тоской удручена*
Къ муравью ползетъ она",—
читаютъ въ классѣ дальше.

„Что чувствуетъ стрекоза подъ вліяніемъ голода?"—Злую тоску. „Отчего?"—Оттого, что она боится умереть голодной смертью.

„Въ комъ она видитъ спасенье?"—Въ муравьѣ. „Что стрекоза дѣлаетъ?"—Она ползетъ къ муравью. „Вѣдь стрекоза прыгаетъ, почему же здѣсь сказано, что она ползетъ?"—Потому что стрекоза настолько ослабѣла отъ голода и холода, что не въ состояніи ужъ прыгать, а только можетъ ползать.

VII. *„Не оставь меня, кумъ милый!*
Дай ты мнѣ собраться съ силой
И до вешнихъ только дней
Прокорми и обогрѣй",—
читаетъ одинъ изъ учениковъ.

„Зачѣмъ стрекоза ползетъ къ муравью?"—Чтобы найти у него спасенія отъ ожидающей ее голодной смерти. „О чемъ проситъ стрекоза?"—Чтобы муравей прокормилъ и обогрѣлъ ее. „До какого времени?"—До вешнихъ только дней. „Почему?"—Потому что весной наступятъ свѣтлые дни, заблеститъ снова солнце, появятся растенія и насѣкомыя, что дастъ возможность стрекозѣ опять жить своими силами. „Какъ назвала стрекоза муравья?"—Милымъ кумомъ. „Чѣмъ объясняется такое ея обращеніе?"—Тѣмъ, что стрекоза хотѣла этимъ обращеніемъ расположить въ свою пользу муравья.

VIII. *„Кумушка, мнѣ странно это...*
Да работала ль ты лѣто?
Говоритъ ей муравей;—
читаютъ дальше.

„Какъ отнесся муравей къ просьбѣ стрекозы?"—Онъ нашелъ просьбу ея странной.

„Почему?"—Потому что, по мнѣнію муравья, каждое насѣкомое должно заготовить себѣ на зиму пищу.

„Чѣмъ объясняется такое мнѣніе муравья?"—Тѣмъ, что, отличаясь самъ необыкновеннымъ трудолюбіемъ, онъ судитъ по себѣ о

другихъ. „Что спросилъ муравей у стрекозы?"—Онъ спросилъ у нея, работала ли она лѣто. „Чѣмъ объясняется такой вопросъ у стрекозы?"—Тѣмъ, что если бы стрекоза работала лѣто, то ей не нужно было бы теперь обращаться за помощью къ муравью.

IX. *„До того ль, голубчикъ, было?*
Въ мягкихъ муравахъ у насъ
Пѣсни, рѣзвость всякій часъ,
Такъ что голову вскружило",—
продолжаютъ читать въ классѣ.

„Поняла ли стрекоза, о чемъ ей говорилъ муравей?"—Нѣтъ, не поняла. „Изъ чего это видно?"—Изъ всего отвѣта стрекозы.

„Почему, въ самомъ дѣлѣ, она лѣтомъ не работала?"—Ей работа не шла на умъ. „Что вскружило голову стрекозѣ?"—Пѣсни и безпрерывная рѣзвость въ травѣ (мурава).

„Какъ вы думаете, сознавала ли стрекоза, что ей нужно работать лѣто, а не пѣть, и позаботиться о запасѣ на зиму?"—Нѣтъ, не сознавала, такъ какъ для нея пѣніе было ея жизнью, а все остальное (напр., пища) не существовало для нея.

X. *„А, такъ ты...—„Я безъ души*
Лѣто цѣлое все пѣла".
—Ты все пѣла? Это дѣло;
Такъ поди же, попляши",—
доканчиваютъ чтеніе басни въ классѣ.

„Кто говоритъ—А, такъ ты..?"—Муравей. „Почему онъ не докончилъ своей мысли?"—Потому что его перервала стрекоза. „Что же она сказала?"—Что она пѣла все лѣто. „Какъ она пѣла?"—Безъ души. „Что значитъ—пѣла безъ души?"—Стрекоза пѣла, не помня себя отъ восторга, съ самозабвеніемъ пѣла. „Какъ отнесся муравей къ этимъ словамъ стрекозы?"—Онъ началъ издѣваться надъ ней. „Въ чемъ это сказывается?"—Онъ считаетъ ея пѣніе—дѣломъ и проситъ стрекозу поплясать.

„Могла ли, дѣйствительно, стрекоза исполнить просьбу муравья?" —Нѣтъ, не могла, такъ какъ она едва двигалась отъ холода и голода.

Заключеніе.

„Кого разумѣемъ мы подъ стрекозой и муравьемъ?"—Людей.

„Кого напоминаетъ стрекоза?"—Человѣка, который проводитъ все время въ праздности, ничего не дѣлаетъ и не заботится о самыхъ необходимыхъ вещахъ, а потомъ страдаетъ отъ этого.

„Кого напоминаетъ муравей?"—Человѣка трудящагося, у котораго приготовлено всегда все, что можетъ потребоваться въ трудныя минуты жизни.

Когда вся басня такимъ образомъ объяснена, учитель заставляетъ кого-либо изъ учениковъ разсказывать своими словами содержаніе прочитанной басни.

(Пробный урокъ по ариѳметикѣ—въ слѣдующемъ выпускѣ).

Конспекты.

Конспектъ по синтаксису.

Управленіе словъ посредственное. При посредственномъ управленіи всегда налицо должны быть предлоги, требующіе послѣ себя разныхъ падежей. Послѣ предлоговъ могутъ стоять всѣ падежи, за исключеніемъ именительнаго.

Управленіе предлоговъ родительнымъ падежемъ. Родительнымъ падежемъ управляютъ слѣдующіе предлоги и нарѣчія, употребляющіеся въ качествѣ предлоговъ: у, подлѣ, возлѣ, близъ, около, вокругъ, среди, между, противъ, изъ, безъ, кромѣ, изъ-за, изъ-подъ, съ, отъ, до, для, ради. Эти предлоги имѣютъ разное значеніе.

Управленіе предлоговъ дательнымъ падежемъ. Дательнымъ падежемъ управляютъ предлоги: къ, по; эти предлоги употребляются въ двоякомъ значеніи, въ прямомъ и переносномъ.

Управленіе предлоговъ винительнымъ падежемъ. Винительнымъ падежемъ управляютъ слѣдующіе предлоги: черезъ, сквозь, въ, на, за, подъ, съ, о, объ, по.

Управленіе предлоговъ творительнымъ падежемъ. Творительнымъ падежемъ управляютъ слѣдующіе предлоги: за, предъ, надъ, подъ, съ.

Управленіе предлоговъ предложнымъ падежемъ. Предложнымъ падежемъ управляютъ слѣдующіе предлоги: въ, на, о, при, по.

Большинство предлоговъ, находясь при разныхъ глаголахъ, имѣетъ разное значеніе.

Конспектъ по алгебрѣ.

Извлеченіе корня. Общее правило для извлеченія корня таково: разбиваютъ прежде всего число на грани по двѣ цифры справа налѣво, затѣмъ изъ первой грани извлекаютъ квадратный корень, который и будетъ первой цифрой искомаго корня, потомъ возводятъ эту цифру въ квадратъ и вычитаютъ этотъ квадратъ изъ первой грани, къ остатку же справа приписываютъ вторую грань; въ образовавшемся числѣ отдѣляютъ число десятковъ и дѣлятъ на удвоенную первую цифру корня, полученное отъ этого дѣленія цѣлое число подвергаютъ испытанію; найденная годная цифра и будетъ второй цифрой корня; къ полученному послѣ вычитанія остатку сносятъ третью грань и число десятковъ опять дѣлятъ на удвоенное число, выражаемое двумя найденными цифрами; полученное отъ дѣленія число, по испытаніи его годности, есть третья цифра корня; это продѣлываютъ до тѣхъ поръ, пока не будетъ снесена послѣдняя грань.

Число цифръ корня. Въ квадратномъ корнѣ столько цифръ, сколько граней въ подкоренномъ числѣ.

Извлеченіе квадратнаго корня изъ многочленовъ. Для извлеченія квадратнаго корня изъ многочлена, надо предварительно расположить его по убывающимъ

или возрастающимъ степенямъ какой-нибудь главной буквы. Изъ перваго члена извлекаютъ квадр. корень, тогда получится первый членъ корня; этотъ членъ возводятъ въ квадратъ и вычитаютъ изъ многочлена; первый членъ остатка дѣлятъ на удвоенный первый членъ корня,—тогда получится второй членъ корня; этотъ второй членъ приписываютъ къ удвоенному первому члену и полученный двучленъ умножаютъ на второй членъ; полученное произведеніе вычитаютъ изъ перваго остатка и получаютъ второй остатокъ; первый членъ второго остатка дѣлятъ на удвоенный первый членъ корня,—тогда получится третій членъ корня; этотъ третій членъ приписываютъ къ удвоенной суммѣ первыхъ двухъ и весь этотъ трехчленъ умножаютъ на третій членъ. Произведеніе вычитаютъ изъ второго остатка,— тогда получится третій остатокъ и т. д.; такъ поступаютъ до тѣхъ поръ, пока въ остаткѣ будетъ нуль.

Конспектъ по географіи. Европа.

Франція (*юго-восточная*). Она расположена въ долинѣ рѣки Роны и ея притока Соны, по склонамъ западныхъ Альпъ и по побережью Средиземнаго моря. Самая высокая вершина Альпъ, входящихъ въ составъ этой части Франціи,— Монбланъ—на границѣ между Франціей и Италіей. Ронская долина тянется почти на 500 верстъ. Побережье Средиземнаго моря (въ него впадаетъ Рона) дѣлится дельтой Роны на двѣ части: восточную—гористую и западную—низкую.

Главное занятіе жителей юго-восточной Франціи—садоводство. Населеніе въ этой части Франціи живетъ очень густо. Юго-восточная Франція занимаетъ очень выгодное географическое положеніе, такъ какъ лежитъ на пути изъ Средиземнаго моря къ Атлантическому океану и изъ Италіи въ сѣверную Францію. Изъ городовъ и гаваней наиболѣе извѣстны: Марсель, Тулонъ, Ліонъ, Безансонъ, Монпелье, Дижонъ, Гренобль, Бельфоръ. Восточное побережье Средиземнаго моря называется Ривьерой, главный городъ которой—Ницца. Вблизи Ниццы расположено очень маленькое независимое княжество Монако. На Средиземномъ морѣ находится принадлежащій Франціи островъ Корсика съ главнымъ городомъ Аяччіо.

Общій очеркъ о Франціи. Франція населена довольно рѣдко; во Франціи очень малъ приростъ населенія. Населеніе очень трудолюбиво. Франція является преимущественно земледѣльческой страной, при чемъ винодѣліе въ ней занимаетъ первое мѣсто. Что касается промышленности, то здѣсь она менѣе развита, чѣмъ въ Германіи, гдѣ имѣется больше каменнаго угля. Благодаря трудолюбивому населенію, развитой торговлѣ, промышленности и земледѣлію, Франція является самой богатой страной. Франція наиболѣе передовая страна въ Европѣ въ культурномъ отношеніи; она многое дала міру во всѣхъ областяхъ науки и искусствъ. Французскія колоніи имѣются во всѣхъ частяхъ свѣта: Алжиръ, Тунисъ, Суданъ, Мадагаскаръ, Индо-Китай, Гвіана, о-ва Таити и Новая Каледонія.

Великобританія расположена на цѣлой группѣ большихъ и малыхъ острововъ. Великобританія—морская держава съ очень удобнымъ географическимъ положеніемъ, благодаря которому торговля въ Великобританіи развита больше, чѣмъ во всѣхъ странахъ земного шара.

Большая часть поверхности Великобританіи представляетъ собой возвышенность (Сѣверо-Шотландское плоскогорье, горы Чивіотъ, Пикъ, Валисскія горы и т. д.).

На юго-востокѣ Великобританія значительно ниже, чѣмъ на сѣверо-западѣ. Здѣсь протекаютъ рѣки: Темза и Севернъ.

Климатъ Великобританіи—морской (теплый и влажный). Отличительной чертой климата являются бури и туманы.

Населеніе Великобританіи состоитъ изъ англичанъ ($^4/_5$) и кельтовъ ($^1/_5$). Первыми обитателями Британскихъ острововъ было племя бриттовъ. Населеніе въ Великобританіи очень густое. Великобританія—Соединенное королевство—состоитъ изъ двухъ частей: Великобританіи и Ирландіи. Король—представитель исполнит.

власти—глава государства; парламенту принадлежитъ законодательная власть. Столица Соединеннаго королевства—Лондонъ.

По природѣ, составу и занятіямъ населенія Соединенное королевство дѣлится на *Англію, Шотландію и Ирландію.*

Англія занимаетъ большую часть острова Великобританіи (на югѣ). Въ Англіи особенно развита городская жизнь, что объясняется промышленнымъ и торговымъ характеромъ Англіи. Земледѣліемъ занимаются мало; землею владѣютъ немногіе крупные землевладѣльцы, аристократы-лорды; мелкая земельная собственность встрѣчается рѣдко.

Изъ городовъ Англіи извѣстны: Лондонъ, Оксфордъ, Гринвичъ, Дувръ, Портсмутъ, Плимутъ, Виндзоръ, Бирмингамъ, Шеффильдъ, Манчестеръ, Лидсъ. Самыя важныя торговыя гавани: Кардифъ, Нью-Кэстль, Бристоль, Ливерпуль, Гулль и др. Природныя, географическія условія страны, характеръ населенія (его энергія, трудолюбіе, настойчивость) способствуютъ развитію въ Англіи торговли и промышленности.

Шотландія расположена въ сѣверной, меньшей части Великобританіи. Природа ея—очень бѣдная; Шотландія покрыта горами. Въ промышленной ея части населеніе плотное, а въ другихъ мѣстахъ—очень рѣдкое. Изъ городовъ извѣстны: Глазго, Эдинбургъ, Дэнди. Какъ и въ Англіи, здѣсь процвѣтаетъ крупная земельная собственность.

Ирландія представляетъ собой довольно низкую равнину. Природное и географическое положеніе Ирландіи менѣе выгодное, чѣмъ въ Великобританіи. Ирландія—очень бѣдная страна. Голодъ въ Ирландіи — частое явленіе. Изъ городовъ извѣстны: Дублинъ, Бельфастъ и Коркъ.

Общій очеркъ. Промышленность Англіи занимаетъ первое мѣсто послѣ Соединенныхъ штатовъ.

Въ торговомъ же отношеніи она занимаетъ первое мѣсто во всемъ мірѣ. Культура же Англіи такова, какъ и во Франціи и Германіи.

Въ Англіи очень развита желѣзнодорожная сѣть. Англійскія колоніи имѣются во всѣхъ частяхъ свѣта: Индія, Канада, Австралія, Новая Зеландія, Южная и Восточная Африка, Гибралтаръ, островъ Мальта.

Населеніе англійскихъ колоній достигаетъ 400 милліоновъ. Англійскія колоніи населены большею частью туземцами, англичанъ же въ нихъ совсѣмъ мало.

Данія входитъ въ составъ Сѣверной Европы, заключающей въ себѣ Скандинавскій, Ютландскій полуострова и острова Фарерскіе и Исландію. Данія расположена въ сѣверной части Ютландскаго полуострова и на нѣсколькихъ островахъ. Данія—небольшое государство ($2^1/_2$ милліона населенія). Данія представляетъ собой большею частью низменность. Берега Даніи очень извилисты, образуютъ много заливовъ (фіордовъ).

Климатъ Даніи—морской. Населеніе занимается, главнымъ образомъ, земледѣліемъ и скотоводствомъ. Промышленность въ ней развита очень мало. Столица Даніи—Копенгагенъ.

Въ Даніи настолько прекрасно поставлено начальное обученіе, что въ ней нѣтъ совершенно неграмотныхъ.

Конспектъ по новой исторіи.

Эпоха просвѣщеннаго абсолютизма. *Руссо* (1712—1778) былъ родомъ изъ Женевы. Онъ относился отрицательно къ наукѣ, искусствамъ, которыя только испортили людей. Онъ звалъ людей къ простой, естественной жизни, къ природѣ. Изображая въ своихъ произведеніяхъ въ привлекательныхъ краскахъ естественное состояніе людей и ихъ первобытную простоту, онъ критикуетъ современный ему общественный строй съ неравенствомъ имуществъ, сословными подраздѣленіями и разными видами несвободы. Идеаломъ его былъ имъ же созданный «естественный

человѣкъ». Его произведеніе «Эмиль или о воспитаніи» оказало большое вліяніе на развитіе педагогическихъ идей.

Въ «Общественномъ договорѣ» онъ изложилъ свое политическое ученіе, оказавшее громадное вліяніе на дальнѣйшую историческую жизнь. По его мнѣнію, верховенство народа—безусловное, народъ самъ законодательствуетъ, управляетъ и судитъ. Человѣческое общество, государство образовалось посредствомъ договора людей, пожелавшихъ выйти изъ своего естественнаго состоянія.

Энциклопедисты—сторонники ученій: сенсуализма и матеріализма.

Видными энциклопедистами были: Кондильякъ, Гольбахъ, Дидро.

Физіократы были противниками взглядовъ меркантилистовъ. Они считали землю единственнымъ источникомъ народнаго благосостоянія, а земледѣліе—единственно производительнымъ занятіемъ; они были противъ вмѣшательства правительства въ дѣла народнаго хозяйства. Главными представителями были: Кенэ и Тюрго.

Идеи просвѣтительной литературы оказали большое вліяніе на многихъ тогдашнихъ правителей. Къ числу такихъ правителей принадлежатъ: Фридрихъ II Великій, Іосифъ II, Густавъ III и Екатерина II. Ихъ эпоха названа «эпохой просвѣщеннаго абсолютизма», потому что они, оставаясь абсолютными монархами, подъ вліяніемъ идей просвѣтительной литературы, вводили въ своихъ государствахъ рядъ реформъ.

Фридрихъ II Великій (1740—1786). Онъ былъ замѣчательнымъ правителемъ: все управленіе государствомъ онъ сосредоточилъ въ своихъ рукахъ, себя онъ считалъ первымъ слугою государства, онъ стремился къ благу своихъ подданныхъ и родины. Онъ обратилъ серьезное вниманіе на всѣ стороны государственной жизни, желая ее улучшить; онъ принялъ рядъ мѣръ для поднятія благосостоянія крестьянъ, многихъ крестьянъ освободилъ отъ податей, раздавалъ деньги, хлѣбъ неимущимъ крестьянамъ—вообще онъ стремился уничтожить крѣпостное право; онъ много заботился о земледѣліи, промышленности и колонизаціи страны; онъ многое сдѣлалъ въ области судопроизводства и общественнаго образованія, онъ стоялъ за полную независимость суда отъ администраціи. Что касается его политики въ области религіи,—то онъ примѣнялъ въ самыхъ широкихъ размѣрахъ принципъ вѣротерпимости, говоря, что «каждый пусть спасается на свой фасонъ».

Въ своихъ реформахъ онъ не рѣшился посягнуть только на сословный строй Пруссіи. Фридрихъ II былъ не только хорошимъ правителемъ, но и плодовитымъ писателемъ.

Іосифъ II. Реформы его отличались болѣе законченнымъ характеромъ, чѣмъ реформы Фридриха II. Іосифъ II былъ сторонникомъ коренного преобразованія во всѣхъ областяхъ государственной жизни. Вѣря въ силу идей, въ силу хорошихъ стремленій, онъ полагалъ, что всего можно достигнуть, лишь бы была на то добрая воля. Онъ все дѣлалъ самъ, ни съ кѣмъ не желая дѣлить своей власти.

Онъ уничтожилъ крѣпостное право, лишилъ дворянъ многихъ ихъ привилегій, издалъ патентъ о вѣротерпимости, подчинилъ духовенство свѣтской власти. Его реформы вызвали неудовольствіе среди разныхъ слоевъ населенія.

Его реформаторская дѣятельность распространилась на администрацію, судопроизводство, финансы и т. п.

Желая ввести всюду единообразное управленіе и судопроизводство, онъ возстановилъ противъ себя венгровъ и бельгійцевъ. Іосифу II пришлось отмѣнить свои реформы, чтобы спасти цѣлость монархіи.

Англія въ XVIII столѣтіи. *Вильгельмъ III и королева Анна.* Вильгельмъ III, возведенный на престолъ послѣ второй революціи (1689 г.), мало интересовался англійскими дѣлами, веденіе которыхъ онъ предоставилъ государственнымъ дѣятелямъ изъ большинства въ парламентѣ. Въ 1701 году парламентъ издалъ актъ о престолонаслѣдіи, по которому король долженъ принадлежать къ англійской церкви; судьи объявлялись независимыми, министры—отвѣтственными передъ парламентомъ.

Георгъ I, Георгъ II, Георгъ III. Послѣ смерти королевы Анны престолъ

занялъ ганноверскій домъ: Георгъ I (1714—1727), Георгъ II (1727 — 1760) и Георгъ III (1760—1820).

Въ ихъ правленіе Англія окончательно вступила на путь парламентскаго развитія, при нихъ парламентъ пріобрѣтаетъ первенствующее значеніе, личности же королей постепенно стушевываются.

Георгъ I не интересовался дѣлами англійской монархіи.

Георгъ II продолжалъ политику своего отца. Ихъ политика имѣла громадныя послѣдствія для англійской конституціи. Въ Англіи постепенно установился такой порядокъ: король назначаетъ премьера министра изъ той политической партіи, которая составляетъ большинство въ парламентѣ. Премьеръ министръ набираетъ себѣ кабинетъ изъ своихъ единомышленниковъ. Кабинетъ министровъ несетъ отвѣтственность передъ парламентомъ, въ рукахъ котораго постепенно сосредоточилась вся законодательная власть и часть исполнительной (верховный контроль надъ управленіемъ).

Ганноверскій домъ обязанъ былъ пріобрѣтеніемъ англійской короны партія *виговъ*, которая имѣла большинство въ парламентѣ. Представителемъ этой партіи былъ всесильный премьеръ—Вальполь. Послѣ него премьеръ министромъ былъ Вильямъ Питтъ.

Георгъ III. Въ его царствованіе закончена была Семилѣтняя война, еще начатая при Георгѣ II. Въ его длинное царствованіе отъ Англіи отдѣлились ея сѣверо-американскія колоніи, образовавшія изъ себя демократическую республику—Соединенные штаты.

Отношеніе Англіи къ колоніямъ. Англія не вмѣшивалась въ управленіе американскихъ колоній; въ колоніяхъ процвѣтало самоуправленіе. Но вотъ Англія потребовала, чтобы ея колоніи участвовали въ рядѣ расходовъ, производимыхъ метрополіей въ интересахъ колоній. Съ этой цѣлью Англія установила рядъ пошлинъ. Началась между метрополіей и колоніями борьба. Въ 1775 году началась революція. Во главѣ американскаго войска былъ Георгъ Вашингтонъ. Засѣдавшій въ Филадельфіи конгрессъ изъ представителей штатовъ издалъ въ 1776 году знаменитую декларацію независимости; эта декларація объявила міру о томъ, что колоніи отдѣляются отъ Англіи за то, что Англія нарушила естественныя «права человѣка». Всѣ государства очень сочувственно относились къ борьбѣ колоній за свою независимость, въ особенности Франція, которая людьми и деньгами помогала колоніямъ. Война закончилась въ 1783 г. Версальскимъ миромъ, по которому Англія признала независимость Соединенныхъ штатовъ, объявленныхъ демократической республикой.

Великая французская революція. Великая революція началась въ 1789 году и тянулась многіе годы. Эта революція оказала сильное вліяніе на всю исторію XIX вѣка. Время царствованія Людовика XV и Людовика XVI было временемъ развитія просвѣтительной литературы, съ одной стороны, и временемъ полнаго внутренняго разложенія и упадка, съ другой стороны.

Людовикъ XV (1714—1774). Герцогъ Орлеанскій объявленъ былъ регентомъ, т. к. Людовику было 5 лѣтъ, когда онъ вступилъ на престолъ. Франція при немъ находилась въ ужасномъ бѣдственномъ состояніи: финансы страны были въ отчаянномъ положеніи. Правительство обратило прежде всего вниманіе на финансы страны. Въ регентство герцога Орлеанскаго была сдѣлана попытка улучшить финансы страны. Это было поручено Джону Лоу, который еще больше разорилъ страну своими предпріятіями.

Самъ Людовикъ XV мало занимался государственными дѣлами. Людовикъ XV ничего не сдѣлалъ для улучшенія положенія дѣлъ въ странѣ.

Людовикъ XVI (1774—1793). При немъ революція стала неизбѣжной: все населеніе было настроено противъ правительства. Людовикъ *XVI* сознавалъ необходимость реформъ, всѣ надежды онъ возлагалъ на своихъ министровъ, изъ которыхъ видными были Тюрго, Неккеръ.

Тюрго составилъ большую программу реформъ. Его программа была программой

просвѣщеннаго абсолютизма. Онъ обратилъ вниманіе на всѣ стороны государственн й жизни, своими реформами онъ возстановилъ противъ себя высшія сословія и дворъ. Подъ вліяніемъ королевы и приближенныхъ Людовикъ XVI отставилъ Тюрго.

Неккеръ. Смѣнившій Тюрго Неккеръ прежде всего обратилъ вниманіе на финансы страны. За опубликованіе бюджета противъ воли короля Неккеръ былъ удаленъ. Между тѣмъ государственный долгъ увеличивался, настроеніе въ странѣ повысилось, и король опять обратился къ Неккеру. Тогда послѣдній посовѣтовалъ королю созвать генеральные штаты, которые не собирались уже съ 1614 года. Король согласился.

Созваніе генеральныхъ штатовъ. Правительство предоставило населенію право выбирать представителей отдѣльно по тремъ сословіямъ, не указавъ, какъ они должны совѣщаться—вмѣстѣ или отдѣльно. 5 мая 1789 года въ Версалѣ собрались избранные депутаты съ врученными имъ отъ избирателей наказами, въ которыхъ излагались желанія народа.

Національное собраніе. Между депутатами начался споръ, какъ они должны засѣдать: отдѣльно—по сословіямъ или вмѣстѣ. Дворянство и духовенство не хотѣли засѣдать вмѣстѣ, а третье сословіе, имѣвшее столько же представителей, сколько вмѣстѣ оба высшихъ сословія, настаивало на совмѣстномъ обсужденіи вопросовъ.

Послѣ безплодныхъ переговоровъ третье сословіе объявило себя Національнымъ собраніемъ. Правительство было недовольно этимъ, но, когда къ третьему сословію начали присоединяться многіе члены высшихъ сословій, оно примирилось съ совершившимся фактомъ. Третье сословіе одержало побѣду надъ королемъ, приказавшимъ депутатамъ разойтись. Депутаты остались засѣдать. Постепенно дворянство и духовенство вошли въ составъ Національнаго собранія.

Конспектъ по средней исторіи.

Франція и Англія въ XIV—XV в. *Филиппъ IV Красивый*. Послѣ Людовика Святого во Франціи наиболѣе замѣчательнымъ является царствованіе Филиппа IV Красиваго (1285—1314). Ему пришлось вести борьбу съ папой Бонифаціемъ VIII. Папа осуждалъ политику Филиппа IV, послѣдній же отрицалъ за папой право вмѣшиваться въ свѣтскія дѣла. Бонифацій отправилъ во Францію буллу противъ Филиппа IV, который велѣлъ сжечь ее.

Желая опереться на сочувствіе народа, Филиппъ IV въ 1302 г. созвалъ представительное собраніе изъ представителей духовенства, дворянства и горожанъ. Депутаты стали на сторону короля. Бонифацій былъ арестованъ, послѣ него былъ папой Климентъ V. При немъ, по желанію Филиппа IV, былъ уничтоженъ орденъ тампліеровъ, богатствомъ котораго воспользовался король.

Столѣтняя война. Со смертью Филиппа IV Красиваго и трехъ его сыновей прекратилась династія Капетинговъ. На французскій престолъ было два претендента: Филиппъ Валуа (племянникъ Филиппа IV) и англійскій король Эдуардъ III (внукъ Филиппа IV). Королемъ Франціи былъ провозглашенъ Филиппъ Валуа. Конечно, Эдуардъ III протестовалъ. Тогда между Англіей и Франціей началась упорная война. Послѣ Филиппа Валуа королями были во Франціи Іоаннъ VI Добрый (сынъ Филиппа Валуа), Карлъ V, Карлъ VI, Генрихъ VI (англійскій король, сынъ Генриха V), Карлъ VII. Франція терпѣла одно пораженіе за другимъ, она проиграла рядъ битвъ (при Креси, при Пуатье, при Азенкурѣ и другихъ городахъ Франціи). Франція была на краю гибели. Англичане осадили крѣпость Орлеанъ, народъ былъ въ отчаяніи, но вотъ спасительницей Франціи явилась Жанна д'Аркъ, дочь крестьянина изъ Лотарингіи. Англія чувствовала себя хозяиномъ положенія и распоряжалась во Франціи, какъ у себя на родинѣ. Жанна д'Аркъ, воодушевила французское войско, и Орлеанъ былъ спасенъ. Жанна д'Аркъ разрушила славу непобѣдимости англичанъ. Англичане съ каждымъ годомъ теряли подъ собой почву, и перевѣсъ оставался на сторонѣ французовъ.

Англичане были вытѣснены изъ предѣловъ Франціи, за ними остался только г. Кале. Столѣтняя война имѣла важныя послѣдствія для Франціи: Франція сознала свое національное единство, въ народѣ проснулся патріотизмъ, значеніе и сила феодаловъ уменьшились, на короля стали смотрѣть, какъ на защитника Франціи отъ ея враговъ.

Людовикъ XI. Въ царствованіе сына Карла VII Людовика XI началась рѣшительная борьба королевской власти съ феодалами. Во главѣ феодаловъ сталъ бургундскій герцогъ Карлъ Смѣлый. Онъ очень удачно боролся съ феодалами, присоединивъ постепенно рядъ ихъ владѣній. Королевская власть при немъ, благодаря объединенію Франціи, усиливалась. Феодальная раздробленность исчезла; князей не осталось, бароны и рыцари утратили государственную власть. Сословія между собой враждовали. Благодаря этой розни, во Франціи въ противоположность Англіи не образовалось государственнаго представительства. Представителемъ національнаго единства и государственной власти былъ король.

Начало дома Тюдоровъ въ Англіи. Послѣ Столѣтней войны въ Англіи вспыхнули войны, продолжавшіяся 30 лѣтъ и извѣстныя подъ именемъ войны Алой и Бѣлой розы. Враждовали между собой двѣ партіи—ланкастерская и іоркская. Въ Англіи были недовольны Генрихомъ VI Ланкастерскимъ за то, что Англія терпѣла неудачи въ концѣ Столѣтней войны. Этимъ воспользовался іоркскій герцогъ Ричардъ, поднявшій противъ Генриха VI возстаніе. Во время этой борьбы престолъ перешелъ къ сыну погибшаго Ричарда Эдуарду IV, затѣмъ къ Эдуарду V, опекуномъ котораго былъ Ричардъ. Съ нимъ вступилъ въ борьбу Генрихъ Тюдоръ, который одержалъ побѣду. Обѣ враждующія партіи примирились. Генрихъ VII началъ новую династію Тюдоровъ.

Происхожденіе монархій на Пиренейскомъ полуостровѣ. Въ VIII вѣкѣ Пиренейскій полуостровъ былъ завоеванъ маврами. Побѣжденные христіане вели борьбу съ маврами. Христіанскія государства возникли рядомъ съ мусульманскими. Положеніе покореннаго маврами населенія не было особенно тяжелымъ. Въ началѣ IX в. Карлъ Смѣлый отнялъ у мавровъ земли, лежащія между Пиренеями и рѣкой Эбро. Это завоеваніе имѣло громадное вліяніе на судьбу Пиренейскаго полуострова. Постепенно христіанство стало одерживать побѣды надъ исламомъ. Въ XI в. образовалось три христіанскихъ королевства: Леоно-Кастильское, Аррагонское и Наваррское. Послѣ объединенія Кастиліи и Аррагоніи Фердинандъ и Изабелла начали войну противъ Гренады, владѣнія мавровъ. Въ 1492 г. семивѣковая борьба христіанства съ исламомъ окончилась побѣдой христіанства. Мавры были изгнаны. Фердинандъ создалъ Испанію изъ соединенныхъ владѣній.

Начало упадка папскаго авторитета. Папа Климентъ V въ 1305 г. перенесъ папскую резиденцію въ г. Авиньонъ. Съ него начинается упадокъ папской власти, папы попадаютъ въ зависимость отъ французскихъ королей. Этотъ періодъ извѣстенъ, какъ «семидесятилѣтнее Вавилонское плѣненіе». Въ эпоху плѣненія папъ произошли антипапскія движенія въ цѣломъ рядѣ государствъ, а въ особенности въ Англіи.

Расколъ въ католической церкви. Послѣ смерти Григорія XI папой былъ избранъ Урбанъ VI. Нѣкоторые кардиналы, недовольные дѣйствіями новаго папы, объявили его избраніе недѣйствительнымъ и выбрали новаго папу Климента VII. Такъ появилось одновременно двое папъ, между которыми началась борьба. Собравшійся въ 1409 году соборъ въ г. Пизѣ рѣшилъ низложить обоихъ папъ и выбрать новаго, но низложенные объявили это избраніе незаконнымъ. Въ 1414 г. соборъ въ Констанцѣ объявилъ себя вселенскимъ и избралъ новаго папу, Мартина V, низложивъ трехъ существующихъ папъ.

Янъ Гусъ и гуситы. На Констанцскомъ соборѣ Гусъ былъ объявленъ еретикомъ, а его ученіе—ересью. Онъ вступилъ въ борьбу съ церковными властями, порицая пороки латинскаго духовенства; въ своихъ сочиненіяхъ онъ развивалъ взгляды, враждебные Риму и папству, затѣмъ онъ требовалъ богослуженія для чеховъ на чешскомъ языкѣ.

Гусъ былъ сожженъ на кострѣ. Смерть его вызвала въ Чехіи взрывъ негодованія. Началась религіозная и національная война между чехами и нѣмцами; хотя война и закончилась признаніемъ чехами Сигизмунда, германскаго императора, своимъ королемъ, тѣмъ не менѣе всѣми чувствовалась необходимость церковныхъ реформъ.

Въ 1431 году папой Евгеніемъ IV былъ созванъ съ этой цѣлью въ Базелѣ церковный соборъ.

Византія и южные славяне въ XIV—XV вѣкахъ. Сербы среди народовъ Балканскаго полуострова долгое время играли подчиненную роль, только съ XII вѣка съ царя Стефана Нѣмана начинается періодъ объединенія и подъемъ Сербіи. Въ царствованіе Стефана VI Душана Сербія достигла полнаго расцвѣта, несмотря на рядъ препятствій. Стефанъ VI Душанъ стремился создать на Балканскомъ полуостровѣ сильную славянскую монархію. День его смерти былъ концомъ могущества Сербіи.

Османскіе турки. На смѣну туркамъ-сельджукамъ пришли турки-османы. Византіи угрожала большая опасность со стороны османскихъ турокъ, которые завладѣли Малой Азіей и Адріанополемъ. Изъ Адріанополя султанъ турецкій Мурадъ I началъ свои наступательные походы на Болгарію, Сербію, Боснію. Императоръ византійскій Іоаннъ Палеологъ ничего не могъ сдѣлать и долженъ былъ платить дань туркамъ. Славяне подняли всеобщее возстаніе, но на Коссовомъ полѣ они потерпѣли пораженіе. Туркамъ оставалось только завоевать Константинополь и положить такимъ образомъ конецъ Византіи, но появленіе Тамерлана создало временное препятствіе.

Тамерланъ. Флорентинская унія. Паденіе Восточной Римской имперіи. Тамерланъ — основатель новаго великаго царства монголовъ. Въ Малой Азіи они столкнулись съ турками. Между ними началась борьба. Пораженіе при Ангорѣ турокъ задержало паденіе Константинополя на 50 лѣтъ. Впослѣдствіи турки опять начали тѣснить грековъ. Императоръ Іоаннъ VIII Палеологъ принужденъ былъ искать уніи съ латинянами, чтобы съ ними отразить нашествіе турокъ. Въ 1439 г. состоялась флорентинская унія. Папа обѣщалъ поднять на защиту Византіи крестовый походъ. Послѣ долгой борьбы Константинополь былъ взятъ въ 1453 году Магометомъ II, сыномъ Мурада II.

Конспектъ по русской исторіи.

Преемники Петра Великаго. *Временщики.* Временщиками были приближенные Петра Великаго, которые составляли при немъ правительство, а именно: князья Голицыны, Долгорукіе, Рѣпнинъ, Шереметьевъ, Меньшиковъ, Остерманъ, Минихъ и др. Послѣ смерти Петра они собрались во дворцѣ для рѣшенія вопроса о занятіи престола. Благодаря гвардейцамъ Екатерина была провозглашена императрицей. Временщики около 20 лѣтъ до Елисаветы Петровны держали въ своихъ рукахъ страну, мало заботясь объ ея интересахъ.

Екатерина I, Петръ II и Анна Іоанновна. Управленіе государствомъ Екатерина предоставила своему любимцу Меньшикову. Князь Голицынъ былъ недоволенъ тѣмъ, что вся власть находилась въ рукахъ одного Меньшикова, и онъ добился въ 1726 г. учрежденія «верховнаго тайнаго совѣта», который разсматривалъ всѣ дѣла въ присутствіи государыни.

Послѣ смерти Екатерины I на престолъ вступилъ Петръ II (1727 г.). При немъ продолжалась борьба Меньшикова съ другими придворными, въ особенности съ Долгорукими, которые вышли побѣдителями; Меньшиковъ былъ сосланъ въ Сибирь. Послѣ смерти Петра II (1730 г.) верховники (члены верховнаго тайнаго совѣта) избрали на престолъ курляндскую герцогиню Анну.

Верховники предложили ей рядъ условій, которыя расширяли права верховнаго тайнаго совѣта; Анна Курляндская приняла эти условія. Когда Анна пріѣхала въ Москву, то она, по просьбѣ части дворянства, которая боялась, что вся власть

перейдетъ не ко всему дворянству, а только къ верховникамъ, разорвала грамоту, ею подписанную, и приняла самодержавіе. Ея приближенными были: Биронъ, Остерманъ и Минихъ. При ней господствовали нѣмцы. Вмѣсто верховнаго тайнаго совѣта былъ учрежденъ «кабинетъ». Послѣ Анны, умершей въ 1740 году, престолъ перешелъ къ Іоанну Антоновичу (сыну Анны Леопольдовны и брауншвейгскаго принца Антона). Въ 1741 году дочь Петра Великаго, Елисавета, арестовала Іоанна и объявила себя императрицей. Восшествіе ея на престолъ прекратило эпоху временщиковъ. Въ эпоху временщиковъ произошли крупныя перемѣны въ области управленія, въ положеніи сословій (дворянства, крестьянства). Къ внѣшнимъ дѣламъ этой эпохи относятся войны съ Польшей и Турціей.

Елисавета Петровна (1741—1761). Свое царствованіе она начала съ гоненія на нѣмцевъ. Кабинетъ былъ уничтоженъ, петровскій сенатъ былъ возстановленъ въ своихъ правахъ; сенатъ стоялъ во главѣ всего государственнаго управленія. Она стремилась возстановить полностью петровскій порядокъ. Во внутреннемъ управленіи Елисавета совершила очень многое въ области церкви, въ области просвѣщенія, въ области торговли и промышленности.

Изъ внѣшнихъ дѣлъ было продолженіе войны со Швеціей, участіе Россіи въ борьбѣ Австріи и Пруссіи за «австрійское наслѣдство». Въ 1761 году умерла Елисавета. Единственнымъ представителемъ изъ потомства Петра Великаго былъ племянникъ Елисаветы по женской линіи Карлъ-Петръ-Ульрихъ. Петръ Ульрихъ, названный Петромъ Θеодоровичемъ по принятіи православія, былъ женатъ на Екатеринѣ Алексѣевнѣ. У нихъ родился сынъ Павелъ. Елисавета думала о возведеніи на престолъ послѣ себя Павла Петровича, но она умерла, не рѣшивъ вопроса о престолѣ.

Царствованіе Петра III. Свое царствованіе онъ началъ рядомъ милостей. Въ 1762 г. былъ данъ имъ манифестъ дворянству объ его вольностяхъ. Несмотря на это, онъ возбудилъ дальнѣйшимъ своимъ поведеніемъ недовольство въ обществѣ. Въ 1762 году, по заговору гвардейцевъ, Екатерина II была объявлена императрицей, а сынъ ея Павелъ Петровичъ наслѣдникомъ.

Екатерина II. По своему значенію ея царствованіе сравнивается съ царствованіемъ Петра Великаго. Всѣ области культурной и государственной жизни были ею затронуты. Екатерина очень удачно выбирала себѣ помощниковъ, среди которыхъ были: Панинъ, Безбородко, братья Орловы, Потемкинъ, Вяземскій, Бецкій, Суворовъ, Румянцевъ и др.

Внутреннее управленіе при Екатеринѣ II. Екатерина II всю власть управленія забрала въ свои руки, лишивъ сенатъ прежняго его значенія.

Прежде всего Екатерина II задалась цѣлью создать новые законы, построенные разумно на основаніи выводовъ науки и философіи. Для составленія проекта новаго уголовнаго уложенія, въ 1766 г. былъ изданъ манифестъ о созывѣ депутатовъ въ комиссію, которой надлежало заняться выработкой новыхъ законовъ. Въ 1767 г. комиссія изъ 565 депутатовъ начала свою дѣятельность въ Москвѣ. Комиссія эта должна была руководствоваться составленнымъ Екатериной II «Наказомъ», который былъ написанъ въ либеральномъ и гуманномъ духѣ подъ вліяніемъ «Духа законовъ» Монтескье.

Народныя волненія. Пугачевъ. Проведеніе задуманныхъ Екатериной II реформъ было задержано начавшимися народными волненіями. Эти волненія были вызваны продолжительными войнами, злоупотребленіями въ странѣ, усиленіемъ крѣпостной зависимости крестьянъ отъ помѣщиковъ. Поводомъ къ нимъ было появленіе чумы въ Москвѣ въ 1771 году. Ежедневно умирало до 1000 человѣкъ... начались волненія, во время которыхъ были убиты архіепископъ и градоначальникъ. Эти волненія перекинулись на восточныя окраины, гдѣ подняли возстаніе донскіе казаки; послѣдніе не хотѣли подчиниться правительству, заставлявшему ихъ нести гарнизонную службу, назначавшему имъ начальство и лишившему ихъ выборнаго управленія. Предводителемъ у нихъ былъ Пугачевъ, выдававшій себя за Петра III. Вокругъ Пугачева собралось большое войско; впослѣдствіи къ нему примкнули бѣглые крестьяне, крѣпостные, инородцы. Противъ Пугачева былъ посланъ генералъ Бибиковъ

ковъ. Мятежъ имъ былъ усмиренъ. Пугачевъ бѣжалъ въ Уральскія горы. Но вотъ въ 1774 г. возстаніе снова возобновилось. Противъ Пугачева былъ посланъ Михельсонъ, котораго потомъ смѣнилъ Суворовъ. Въ 1775 г. возстаніе было подавлено, а Пугачевъ казненъ. Послѣ этого остатки казачьей вольности были уничтожены.

Областная реформа. Жалованныя грамоты. Въ 1775 году Екатерина II издала «Учрежденіе для управленія губерній», которое должно было реформировать областное устройство. Въ основу новаго административнаго дѣленія было положено извѣстное количество населенія; благодаря этому число губерній, уѣздовъ, губернскихъ и уѣздныхъ городовъ увеличилось. Вмѣстѣ съ новымъ административнымъ дѣленіемъ были введены на мѣстахъ новыя учрежденія, которыя должны были вѣдать дѣла управленія, финансовыя, хозяйственныя и судебныя. Были учреждены: губернское правленіе, казенная палата, палата гражданскаго и уголовнаго суда, совѣстный судъ, верхній земскій и уѣздный суды, магистраты. «Учрежденіемъ 1775 г.» населенію было даровано самоуправленіе. Въ тѣсной связи съ реформой областнаго управленія оказалось дарованіе сословіямъ новыхъ правъ.

Въ 1785 году Екатерина II издала «жалованныя грамоты» дворянству и городамъ. Эти грамоты, съ одной стороны, окончательно опредѣлили положеніе дворянъ, какъ привилегированнаго сословія въ государствѣ, а, съ другой стороны, городамъ предоставили полное самоуправленіе.

Крѣпостное право. Екатерина II строила много проектовъ насчетъ улучшенія положенія крестьянъ. Она осуждала крѣпостное право въ своихъ произведеніяхъ. Несмотря на это, положеніе крестьянъ въ ея время еще ухудшилось, такъ какъ она должна была считаться съ мнѣніемъ сильнаго дворянства. Правда, Екатерина сдѣлала много хорошаго для крестьянъ: выкупъ крѣпостныхъ тѣхъ селъ, которыя были обращены въ города, запрещеніе свободнымъ людямъ и вольноотпущеннымъ вступать въ крѣпостную зависимость, запрещеніе продавать отдѣльно крестьянъ въ рекруты. Но на ряду съ этимъ она раздавала своимъ приближеннымъ имѣнія съ людьми, прикрѣпила малороссійскихъ крестьянъ, предоставила помѣщикамъ право ссылать своихъ крѣпостныхъ въ каторгу и на поселеніе. Къ концу своего царствованія, совпавшему съ французской революціей, Екатерина уже охладѣла къ крестьянскому вопросу, такъ сильно ее занимавшему раньше.

Народное хозяйство, финансы и заботы о „народномъ здравіи“. Екатерина, придерживаясь принципа свободной торговли, заботилась о созданіи удобныхъ условій для развитія торговли и промышленности. Для этого она открыла государственный заемный банкъ и ввела денежное обращеніе. Екатерина II обратила серьезное вниманіе на народное здоровье, для чего она учредила медицинскую коллегію.

Просвѣщеніе и литература при Екатеринѣ II. Главнымъ сотрудникомъ ея въ этой области былъ Бецкій. Въ ея время было открыто много учебныхъ заведеній, составлено много учебныхъ пособій. Дѣло просвѣщенія въ Россіи многимъ обязано Екатеринѣ II. Екатерина II много способствовала расцвѣту русской литературы. Она сама много писала и поощряла журнальную и литературную дѣятельность современныхъ ей писателей.

Внѣшняя политика. Дѣятельность Екатерины II во внѣшней политикѣ можно раздѣлить на два періода: до 1779 года и послѣ 1779 года. Въ первый періодъ былъ задуманъ такъ называемый «сѣверный аккордъ»—союзъ между Россіей, Пруссіей, Польшей, Швеціей, Даніей и Англіей противъ союза Австріи и Франціи. Екатерина II обратила свое вниманіе на Польшу, но въ это время Турція объявила войну Россіи. И вотъ необходимость дѣйствовать на югѣ, противъ турокъ и татаръ, толкнула Екатерину къ новому союзу—съ Австріей. Въ 1779 году былъ составленъ «греческій проектъ», цѣль котораго было изгнать турокъ изъ Европы. На основаніи этого Россія присоединила къ своимъ владѣніямъ Крымское ханство и принуждена была вторично воевать съ Турціей, не желавшей признать это присоединеніе. Въ результатѣ этихъ войнъ владѣнія Россіи значительно расширились.

Рѣчь Посполитая. На нее обратила свое вниманіе Екатерина въ первый періодъ своей внѣшней дѣятельности до 1779 года. Прежде всего она хотѣла до-

биться облегченія участи православныхъ, подвластныхъ Рѣчи Посполитой, а затѣмъ она намѣрена была послѣ смерти Августа III выставить своего кандидата на польскій престолъ.

Екатерина II послѣ смерти Августа III настояла на избраніи сеймомъ на престолъ ей близкаго графа Станислава Понятовскаго, подъ именемъ Августа IV. Войдя въ соглашеніе съ прусскимъ королемъ, Екатерина II требовала дарованія всѣмъ диссидентамъ, какъ православнымъ, такъ и протестантамъ, равноправія съ католиками. Огромная часть польскаго шляхетства отвергла это предложеніе. Тогда Россія ввела свои войска въ Варшаву, и въ 1767 году былъ изданъ законъ, уравнявшій диссидентовъ съ католиками.

Въ 1773 году произошелъ первый раздѣлъ Польши между Австріей, Пруссіей и Россіей. Этотъ раздѣлъ произошелъ послѣ усмиренія возстанія гайдамаковъ и конфедератовъ иностранными войсками.

Первая Турецкая война. Въ 1768 году Турція объявила Россіи войну. Подстрекательство конфедератовъ и Франціи побудило Турцію къ объявленію войны Россіи. Русскіе одержали рядъ побѣдъ при Хотинѣ, Ларгѣ, Кагулѣ, въ Чесменской гавани. Предводителями русскихъ войскъ были Румянцевъ, Орловъ, Спиридовъ.

Князь Долгорукій покорилъ весь Крымъ. Въ 1774 г. былъ заключенъ миръ между Россіей и Турціей въ деревнѣ Кучукъ-Кайнарджи. Россія по этому миру пріобрѣла устья Дона, Буга и Днѣпра, право распоряжаться въ Крыму и огромную контрибуцію.

Крымъ и Новороссія. При Екатеринѣ II, послѣ выгоднаго для Россіи Кучукъ-Кайнарджійскаго мира, произошло присоединеніе Крыма (въ 1783 г.), что имѣло очень важныя послѣдствія для Россіи: къ ней перешли огромныя пространства плодородной земли. Ее только надо было заселить, что и поручила Екатерина князю Потемкину, который положилъ много труда для заселенія этой области; онъ основалъ рядъ городовъ (Николаевъ, Херсонъ, Екатеринославъ), соорудилъ военный флотъ; Екатерина II посѣтила этотъ край, названный Новороссіей, была очень довольна дѣятельностью ея намѣстника Потемкина, котораго наградила титуломъ князя Таврическаго.

Турція (1787—1791) и Швеція. Думая осуществить созданный ею «греческій проектъ» (изгнаніе турокъ изъ Европы, возстановленіе греческой имперіи), Екатерина вступила въ союзъ съ Австріей. Турція давно уже готовилась къ войнѣ; ее подстрекала Англія, недовольная Россіей за ея изданіе «деклараціи о вооруженномъ нейтралитетѣ». Турція требовала очищенія Крыма. Въ этой войнѣ прославился Суворовъ: онъ одержалъ при Фокшахъ и Рымникѣ двѣ блестящихъ побѣды, взялъ крѣпость Измаилъ. Въ 1791 году въ Яссахъ былъ заключенъ миръ, по которому Россія пріобрѣла крѣпость Очаковъ, закрѣпила за собой земли между Бугомъ и Днѣстромъ и утвердила свою власть надъ Крымомъ.

Въ это время Швеція и Пруссія рѣшили отомстить Россіи. Швеція отправила свой флотъ и войска противъ Россіи.

Послѣ многихъ стычекъ, не давшихъ ни одной изъ сторонъ перевѣса на войнѣ, обѣ стороны рѣшили мириться (1790 г.). Россія и Швеція остались при старыхъ границахъ.

Возвращеніе западно-русскихъ областей и паденіе Рѣчи Посполитой. Первый раздѣлъ Польши былъ въ 1773 году. Въ 1791 г. въ Польшѣ былъ совершенъ государственный переворотъ. Была выработана новая конституція. Послѣ этого переворота въ дѣла Польши, по призыву противниковъ конституціи 1791 года, вмѣшались Россія и Пруссія. Въ 1793 году произошелъ второй раздѣлъ Польши, по которому Россія получила Минскую, Волынскую и Подольскую области. Конституція же 1791 года была отмѣнена. Польша была поставлена въ зависимость отъ Россіи.

Въ 1794 году вспыхнуло въ Польшѣ возстаніе, во главѣ котораго былъ Тадеушъ Костюшко. Возстаніе было подавлено сосѣдними государствами, среди которыхъ Россія занимала первое мѣсто. Послѣ этого возстанія Рѣчь Посполитая

прекратила свое самостоятельное существованіе (въ 1795 г.). Произошелъ третій раздѣлъ Польши, по которому Россія пріобрѣла Литву и Курляндію.

Императоръ Павелъ I. Павелъ Петровичъ родился въ 1754 году. Воспитателемъ его былъ И. И. Панинъ. Онъ жилъ очень уединенной жизнью, будучи устраненъ Екатериной отъ всякихъ дѣлъ, т. к. Екатерина хотѣла было передать престолъ своему внуку. Онъ былъ настроенъ противъ самой Екатерины и ея реформъ. Вступивши на престолъ, Павелъ I сталъ издавать рядъ распоряженій, противныхъ духу «вѣка Екатерины». Онъ прежде всего рѣшилъ укрѣпить свою власть, ввести строгую дисциплину во всемъ государствѣ и исправить ошибки матери во время ея царствованія.

Павелъ I больше всего любилъ военное дѣло, за реформированіе котораго онъ и взялся въ первую очередь. Изданіемъ цѣлаго ряда мелочныхъ распоряженій онъ возбудилъ противъ себя въ обществѣ непріязнь.

Царствованіе Павла I прославилось изданнымъ имъ указомъ о престолонаслѣдіи (въ 1797 г.). Этотъ указъ отмѣнялъ знаменитый Петровскій указъ 1722 года. По этому указу престолъ долженъ переходить отъ отца къ старшему сыну. Далѣе, Павелъ I, считая вреднымъ самоуправленіе сословій, ограничилъ ихъ права и льготы, дарованныя «жалованными грамотами» Екатерины II.

Но зато при Павлѣ I положеніе крестьянъ улучшилось: онъ издалъ указъ, ограничивавшій барщину крѣпостныхъ тремя днями въ недѣлю и запретившій помѣщикамъ заставлять работать крѣпостныхъ въ праздничные дни. Несмотря на этотъ указъ, при Павлѣ I были сильные крестьянскіе безпорядки, которые были отвѣтомъ на раздачу земель съ крестьянами своимъ любимымъ приближеннымъ.

Итакъ, Павелъ I своей дѣятельностью возбудилъ противъ себя всѣ слои общества.

Конспектъ по древней исторіи.

Римъ. Въ первой половинѣ V вѣка Риму пришлось энергично бороться за свое существованіе. Риму необходимо было защищаться отъ нападенія вольсковъ, во главѣ которыхъ сталъ Коріоланъ, измѣнившій Риму, и эквовъ, которыхъ разбилъ диктаторъ Цинцинатъ. Но Римъ не только защищался, но и увеличивалъ свои владѣнія.

Вопросъ объ аграрномъ законѣ. Между тѣмъ борьба плебеевъ съ патриціями продолжалась. Плебеи были недовольны устраненіемъ ихъ отъ пользованія государственными землями. Въ защиту правъ плебеевъ выступилъ консулъ Кассій; послѣдняго приговорили къ смертной казни, плебеямъ же обѣщали дать часть государственныхъ земель.

Децемвиры. Въ первые годы республики въ судахъ господствовалъ произволъ: судили на основаніи обычаевъ, а не по законамъ. Народъ требовалъ изданія писанныхъ законовъ. Патриціи боролись съ этимъ. Но вотъ въ 451 году патриціи уступили, и была составлена комиссія изъ 10 человѣкъ. Эта комиссія выработала законы, которые были вырѣзаны на XII мѣдныхъ таблицахъ. Хотя положеніе плебеевъ особенно не улучшилось, но все-таки прежній произволъ и злоупотребленія въ судахъ были уничтожены.

Между тѣмъ децемвиры не складывали своихъ полномочій. Плебеи начали волноваться и, наконецъ, удалились на Священную гору. Тогда децемвиры отказались отъ власти. Между патриціями и плебеями произошло соглашеніе (въ 449 г.).

Расширеніе правъ плебеевъ. Плебеямъ, благодаря консуламъ Луцію Валерію и Марку Горацію, были сдѣланы новыя уступки. Теперь рѣшенія трибутныхъ комицій, т.-е. собраній плебса, были объявлены обязательными для всего народа. Трибутные комиціи провели законъ, разрѣшавшій браки между патриціями и плебеями; затѣмъ плебеи добились права избирать изъ своей среды высшихъ сановниковъ государства.

Нашествіе галловъ. Въ борьбѣ плебеевъ съ патриціями произошелъ перерывъ. Къ сѣверной Италіи подошли галльскія племена и начали тѣснить этрусковъ. Въ 396 году галлы вошли въ Римъ и сожгли его. Только уплатой большой контрибуціи Риму удалось избавиться отъ галловъ.

Окончательное уравненіе въ правахъ. Послѣ ухода галловъ борьба сословій снова началась. Трибуны Кай Лициній Столонъ и Луцій Секстій Латеранъ въ 376 году внесли въ трибутныя комиціи три важныхъ предложенія: 1) предоставить плебеямъ право избирать одного изъ консуловъ, 2) чтобы никто не имѣлъ больше 500 югеровъ общественной земли и 3) чтобы проценты, уплаченные должниками кредиторамъ по долговымъ обязательствамъ, были зачислены въ сумму долга. Патриціи, конечно, были противъ этихъ предложеній. Въ 366 году патриціи принуждены были принять всѣ эти предложенія. Въ 300 году послѣдняя привилегія патриціевъ—назначеніе на жреческія должности только патриціевъ—была уничтожена тѣмъ, что должность главнаго понтифика досталась плебею.

Такъ закончилась борьба сословій.

Новое общественное устройство. Послѣ уничтоженія сословныхъ перегородокъ начали образовываться новыя общественныя группы и партіи. За время спокойной внутренней жизни, которая продолжалась до 133 года, Римъ успѣлъ изъ представителя латинскихъ городовъ сдѣлаться великой міровой державой.

Образованіе изъ Рима міровой державы. Въ рукахъ у Рима постепенно оказались всѣ берега Средиземнаго моря и берегъ Атлантическаго океана отъ Гибралтара до Ламанша. Положеніе покоренныхъ Риму земель Италіи было инымъ, чѣмъ положеніе земель, завоеванныхъ внѣ Италіи. Первыя Римъ объявилъ своими союзниками, а вторыя перешли въ полную собственность римскаго народа.

Причины роста римскаго могущества. Послѣ прекращенія вражды между сословіями въ Римѣ наступила тишина и спокойствіе, которыя дали возможность Риму вести умѣло внѣшнюю политику. Къ тому же войско римское было прекрасно организовано и дисциплинировано.

Покореніе Италіи. Римляне покорили постепенно среднюю, южную и сѣверную Италію.

Въ средней Италіи жили тогда самниты. Началась между римлянами и самнитами борьба изъ-за Капуи, которую хотѣли самниты отвоевать для себя (это была первая война съ самнитами). Этой борьбой воспользовались латины, которые пожелали освободиться отъ римскаго владычества. Римляне быстро расправились съ латинами. Послѣ этого началась вторая война съ самнитами; къ самнитамъ примкнули этруски, увидѣвшіе, насколько успѣшно воевали самниты. Послѣ многихъ пораженій римляне одержали побѣду. Прошло немного времени, и вспыхнула третья война съ самнитами, къ которымъ примкнули этруски, кельты, умбры и другія италійскія племена. При Сентинулеѣ римляне побѣдили. Послѣ этого былъ взятъ Самніумъ.

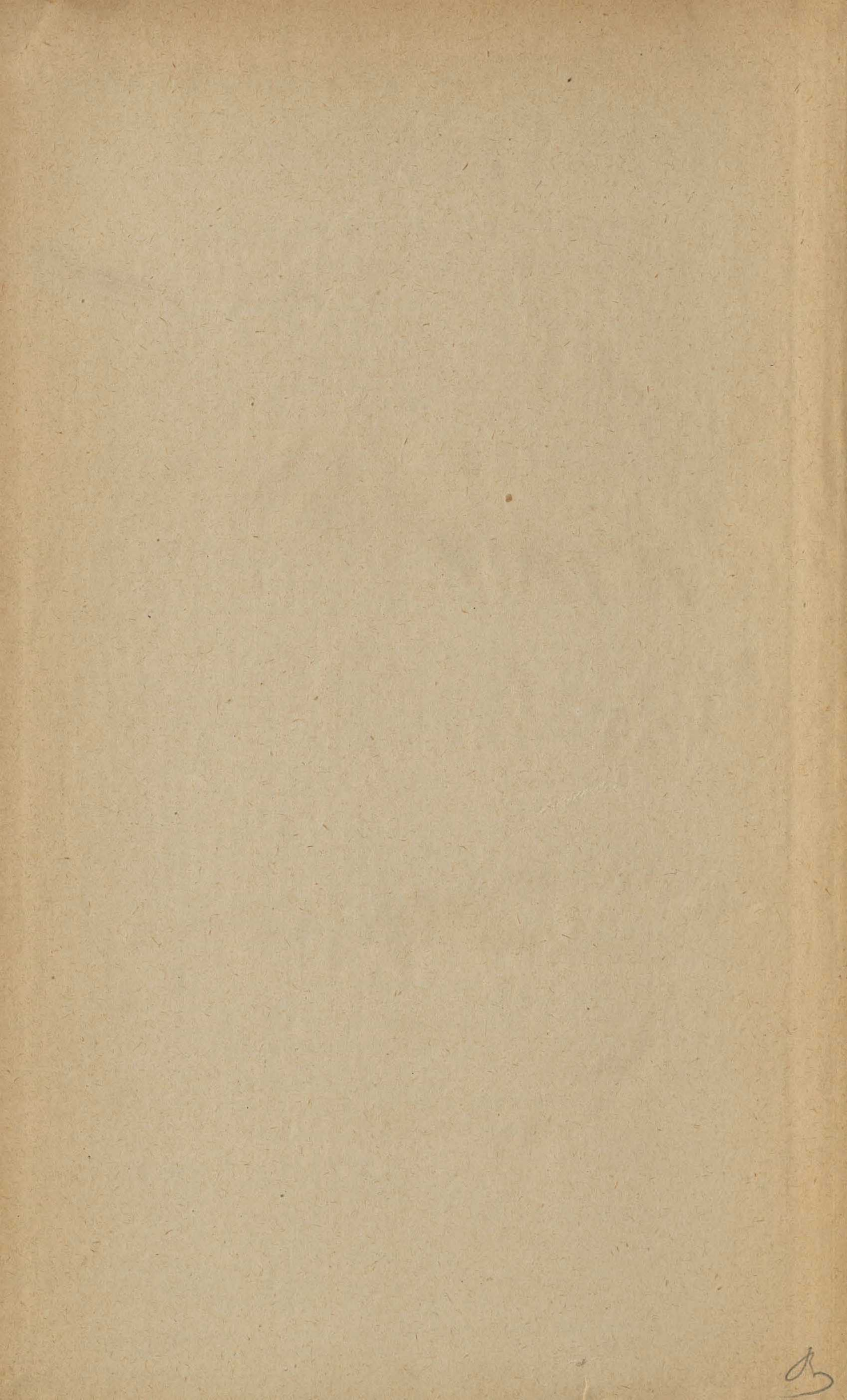
Въ южной Италіи происходила борьба греческихъ колонистовъ и туземныхъ племенъ. Римъ вмѣшался въ эту борьбу.

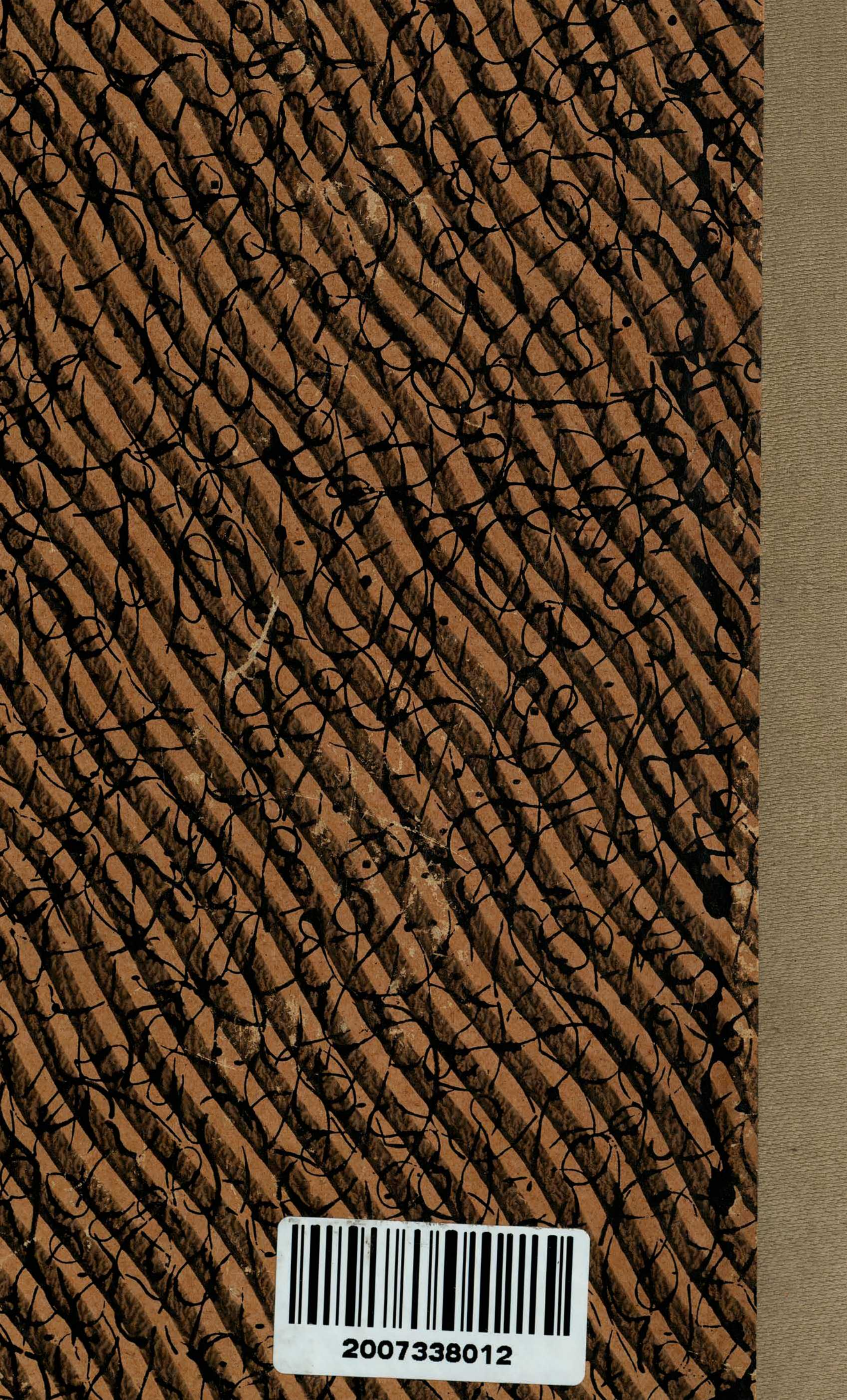
Противъ Рима выступилъ Тарентъ, который пригласилъ эпирскаго царя Пирра. Пирръ одержалъ рядъ блестящихъ побѣдъ надъ римскимъ войскомъ, но послѣ каждой побѣды войско его значительно уменьшалось. Наконецъ, при Беневентѣ Пирръ былъ разбитъ. Тогда южная Италія оказалась подъ властью Рима.

Завоеваніе Средиземнаго моря. Карѳагенъ—финикійская колонія, которая зависѣла отъ главнаго финикійскаго города Тира. Карѳагенъ велъ непрерывно борьбу съ греческими переселенцами. Карѳагенъ взялъ подъ свое покровительство всѣ финикійскія колоніи. Персидскій царь Дарій Гистаспъ, желая гибели Греціи, предложилъ Карѳагену покорить западныхъ грековъ. Карѳагеняне не согласились, и началась борьба на островѣ Сициліи, гдѣ жили греческіе и финикійскіе колонисты. Въ результатѣ этой борьбы западная часть Средиземнаго моря оказалась во власти Карѳагена. Карѳагенъ съ Римомъ тогда находился въ дружескихъ договорныхъ отношеніяхъ. Но вотъ у римлянъ возникло стремленіе овладѣть западной частью Средиземнаго моря,—тогда между Римомъ и Карѳагеномъ неминуемо должна была начаться война.

(Продолженіе въ слѣдующемъ выпускѣ).

Дозволено военною цензурою. Петроградъ, 3 сентября 1916 г.




2007338012